



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประกาศราคาซื้อจัดซื้อวัสดุชั้นพื้นทาง เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร Cape Seal สายหมู่ที่ ๒ ตำบลสะแกรัง - หมู่ที่ ๕ ตำบลดอนขวาง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๘๔๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๖๔๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะประกาศราคาซื้อจัดซื้อวัสดุชั้นพื้นทาง เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร Cape Seal สายหมู่ที่ ๒ ตำบลสะแกรัง - หมู่ที่ ๕ ตำบลดอนขวาง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๘๔๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๖๔๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๗ รายการ ดังนี้

๑. ดินถม	จำนวน	๓๓๙	ลบ.ม.
๒. ลูกรัง	จำนวน	๕๙๗	ลบ.ม.
๓. หินคลุก	จำนวน	๑,๓๐๑	ลบ.ม.
๔. หินย่อย ๑/๒"	จำนวน	๗๗	ลบ.ม.
๕. หินฝุ่น	จำนวน	๓๙	ลบ.ม.
๖. ท่อ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ ม. จำนวน	จำนวน	๔๐	เมตร
๗. หลักนำโค้ง คสล.	จำนวน	๕๗	หลัก

(ตามรายละเอียดแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์)

ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๐๓,๖๙๙.๔๗ บาท (เก้าแสนสามพันหกร้อยเก้าสิบเก้าบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถโดยชอบ
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อุปย่องระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกดำเนินการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดารหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งศาลออกสิทธิ์และความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่มีเงิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูงเทียบกับภาระเบี้ยน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา.rับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่มีเงิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจกรรมตามพระราชบัญญัติ込まれลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.uthaiipao.go.th](http://www.uthaiipao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๕๗-๒๘๗๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายเดช นุยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

## เอกสารประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุชั้นพื้นทหาร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุชั้นพื้นทหาร เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร Cape Seal สายหมู่ที่ ๒ ตำบล  
สะแกกรัง - หมู่ที่ ๕ ตำบลดอนขวาง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว  
๙๔๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๖๔๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี" มีความ  
ประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุชั้นพื้นทหาร เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างถนน  
ผิวจราจร Cape Seal สายหมู่ที่ ๒ ตำบลสะแกกรัง - หมู่ที่ ๕ ตำบลดอนขวาง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี  
ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๙๔๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๖๔๐ ตารางเมตร จำนวน ๗ รายการ ดังมี  
รายละเอียด ดังนี้

๑. ดิน坚实	จำนวน	๓๘	ลบ.ม.
๒. ลูกรัง	จำนวน	๕๘๗	ลบ.ม.
๓. หินคลุก	จำนวน	๑,๓๐๑	ลบ.ม.
๔. หินย่อย ๑/๒"	จำนวน	๗๗	ลบ.ม.
๕. หินฝุ่น	จำนวน	๓๙	ลบ.ม.
๖. ท่อ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ ม. จำนวน		๔๐	เมตร
๗. หลักนำโค้ง คสล.	จำนวน	๕๗	หลัก

(ตามรายละเอียดแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุชั้นพื้นทหาร)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมี  
คุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุชั้นพื้นทหาร โดยมีข้อ<sup>๑</sup>  
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ ใบเสนอราคา

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงาน ของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้าง และ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การ บริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกร潭รา อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกร潭รา อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ஸเละเอกสารธิและความคุ้มกันเช่นว่า�น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำกับให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำกับให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำกับให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ  
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม  
กิจการร่วมค้า

๒.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า  
๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน  
ที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อ  
เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี  
เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน  
แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี  
มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียง  
พอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ  
ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงิน  
ทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ  
ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพโดยพิจารณาจากยอด  
เงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาธารณรัฐ (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงาน  
ใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจกรรมตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง  
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจด  
ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด  
ทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้น  
รายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในการณ์ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้าหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในการณ์ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในการณ์ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในการณ์ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้า ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่ครึ่งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัณ์ ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของงบเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขา.rับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท หรือสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ蜒งน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในการณ์ที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทันต์ให้แนบทันต์ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมด้าต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดเตลล์อกและ/หรือแบบรูปรายการและอิยดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภากอตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)  
(ถ้ามี)

(๕) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง  
(๖) อื่น ๆ (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด  
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบ  
ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒)  
ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก  
ข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ  
ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา  
เดียว โดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูก  
ต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือ  
เป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ  
ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างถนนผิวจราจร Cape Seal สายหมู่ที่ ๒ ตำบลสะแก  
กรัง - หมู่ที่ ๕ ตำบลดอนขวาง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคายอด  
ภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับตั้งจากวันลงนาม  
ในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดเตล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุชั้น  
พื้นทัง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐาน  
ดังกล่าวนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคดเตล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง  
โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความ  
ประสงค์จะขอคุณลักษณะเฉพาะมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับตั้งจากวันที่เสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง  
โครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะ  
ตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซึ่งอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลา ของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา y น. ข้อเสนอและเสนอราคากลับจะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์ เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาลงโทษผู้ ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ไม่ใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วน จังหวัดอุทัยธานี

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้  
(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(๒) ราคาน้ำเงินจะต้องเป็นราคาน้ำเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากร (ภาษีอากร) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว  
(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด  
(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้  
(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงิน ไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเดลกันอย่างกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานี้ ราคาใด หรือราคาที่เสนอหั้งหมวดก็ได้ และอาจพิจารนาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทึ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เขื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออนันช์แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับพึงได้ องค์การ

บริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีอาจประกาศยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชั่นการประมวลราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้เต้มต่อด้านราคามาตรครบที่จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพัฒนาการและเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพัฒนาการและเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

อนึ่ง หากในการเสนอราคารั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้เต้มต่อในการเสนอราคากว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช้ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซึ่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ที่ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็น

หนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างของที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด อุทัยธานียืดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราฟ์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วน จังหวัดอุทัยธานี ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษี อากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้ตรวจรับมอบงาน สิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลง ซึ่ง ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาก่อสร้างของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับ จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ราคากลางในการจัดซื้อสัตุชั้นพื้นท่างฯ ในครั้งนี้เป็นเงิน ๘๐๓,๖๙๙.๔๗ บาท

(เก้าแสนสามพันหกร้อยเก้าสิบเก้าบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีเครื่องจักรพร้อมที่จะดำเนินการได้ และมีเงินงบประมาณเพียงพอที่จะดำเนินการได้แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสันทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือซื้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายใต้ตราที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีไม่ได้รับการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป หรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี ให้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

(นายเดช นุ้ยปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

มีถูกนายน ๒๕๖๖

## บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคากล่องของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมใน กิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคากล่องของกรมใน คราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าว ข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล อีกรายหนึ่งหรือหลายราย มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคล ธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคากล่อง ครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็น หุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัท มหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัท จำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคากล่อง ครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าใน กิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการฯ ได้ด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการ บางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะเชิงกล่องระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของ นิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ใน บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรม ใน การประกวดราคากล่อง ครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตร ที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในการณ์บุคคลได้ใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้าง หุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวด ราคากล่อง คราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

“การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่ง หรือหลายรายจะทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรคหรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขัน ราคาย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อกรม ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือ โดยการให้ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลัง ประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคากัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายได้เป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับกรม หรือเพื่อหลอกเลี่ยงการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม หรือ เพื่อให้เกิดความได้เปรียบกรม โดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

# ใบเสนอราคา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

1. ข้าพเจ้า..... ออยบ้านเลขที่..... ถนน.....  
 ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โทรศัพท์.....  
 โดย..... ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาซื้อ  
 เลขที่..... และเอกสารเพิ่มเติม เลขที่..... (ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว  
 รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทึ้งงานของทางราชการหรือของหน่วยการ-  
 บริหารราชการส่วนท้องถิ่น

2. ข้าพเจ้าขอเสนอราคารายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและกำหนดเวลา  
 ส่งมอบ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนด ส่งมอบ
1	ค่าจัดซื้อวัสดุชั้นพื้นทัง เพื่อใช้ใน โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร Cape Seal สายหมู่ที่ ๒ ตำบลสะแกกรัง - หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองนาง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๘๔๐ เมตร หรือพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๕,๖๔๐ ตารางเมตร					
	1.1 ดินสาม	138.00 ลบ.ม.	.....	.....	.....	
	1.2 ลูกรัง	597.00 ลบ.ม.	.....	.....	.....	
	1.3 หินคลุก	1,301.00 ลบ.ม.	.....	.....	.....	
	1.4 หินย่อย 1/2"	73.00 ลบ.ม.	.....	.....	.....	
	1.5 หินผุน	39.00 ลบ.ม.	.....	.....	.....	
	1.6 ห่อ คสล. ขนาด Ø 0.60 ม.	40.00 เมตร	.....	.....	.....	
	1.7 หลักนำโค้ง คสล.	57.00 หลัก	.....	.....	.....	
	รวมเป็นเงิน				_____	

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท (.....)

ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

เสนอมา ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

# แบบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**ว่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของห้องศูนย์ที่จะซื้อ (Terms of Reference - TOR)**  
**กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี**

ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้มีคำสั่งที่ ๒๘๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของห้องศูนย์ที่จะซื้อ (วัสดุขั้นพื้นฐาน) โดยการก่อสร้างบนภูเขาเจ้าพระยา Cape Seal สายหมู่ที่ ๒ ตำบลสะแกรัง - หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองช้าง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวน้ำ ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร (ไม่มีไฟทาง) หรือที่ที่ไม่น้อยกว่า ๔,๖๕๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด

คณะกรรมการ ได้จัดทำข้อบันเดชของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของห้องศูนย์ที่จะซื้อ เสริมเรื่องเบื้องตนี้ มีรายละเอียดดังนี้

## ๑. วัสดุประสงค์

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะซื้อวัสดุขั้นพื้นฐาน ๗ รายการ เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างบนภูเขาเจ้าพระยา Cape Seal สายหมู่ที่ ๒ ตำบลสะแกรัง - หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองช้าง อำเภอเมืองอุทัยธานี ขนาดผิวน้ำ ๖ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร (ไม่มีไฟทาง) หรือที่ที่ไม่น้อยกว่า ๔,๖๕๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด

## ๒. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๒.๑ เป็นบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพขายวัสดุที่จัดซื้อ
- ๒.๒ มีความสามารถด้านกฎหมาย
- ๒.๓ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกดำเนินข้อเสนอ หรือท้าสัญญา กับหน่วยงานรัฐ ตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม ของพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอิวไนบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการ และได้แจ้งเรียนเข้าแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้บุคคล หรือบุคคลอื่นๆ เป็นผู้ที่งานตามระเบียบราชการ ตามมาตรา ๑๐๙ วรรคสาม ของพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๖ เป็นบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพขายวัสดุที่จัดซื้อในครั้งนี้ หรือหากเป็นผู้ประกอบการ SMEs ต้องเข้าทะเบียนและลงทะเบียนรายการสินค้าในเว็บไซต์ สำนักงานวิสาหกิจชุมชนภาคกลางและภาคย้อม (สส.) ด้วย พร้อมทั้งให้แนบท้ายฐานประกอบ (ถ้ามี)

๒.๗ ให้พิจารณาจัดซื้อวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand : MIT) (ถ้ามี)

## ๓. คุณลักษณะเฉพาะ และรายละเอียดวัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

ลำดับที่	รายละเอียดของวัสดุที่จะซื้อ	จำนวน	หน่วย	ราคាដ่อหน่วย	ราคากลุ่ม	ภาษี	ราค่าต่อหน่วย (รวมภาษี)	ราคารวม	หมายเหตุ
<b>วัสดุขั้นพื้นทาง</b>									
๑	ติดถนน	๑๗๘.๐๐	ลบ.ม.	๘๙.๙๙	๑๒,๗๗๗.๘๐	๑.๐๗	๑๒,๘๖๖.๙๖	๑๒,๘๖๖.๙๖	
๒	ลูกฟัง	๕๙๗.๐๐	ลบ.ม.	๒๗๕.๐๖	๑๒๔.๓๖๖.๙๖	๑.๐๗	๑๒๔.๓๖๖.๐๗	๑๒๔.๓๖๖.๐๗	
๓	หินคอก	๑,๓๐๑.๐๐	ลบ.ม.	๔๕๗.๗๐	๕๘๙,๔๔๗.๗๐	๑.๐๗	๕๘๙,๔๔๗.๐๔	๕๘๙,๔๔๗.๐๔	
๔	หินย้อย ๑/๓"	๗๗.๐๐	ลบ.ม.	๔๕๕.๗๐	๓๙,๑๐๖.๑๐	๑.๐๗	๓๙,๑๐๖.๑๐	๓๙,๑๐๖.๑๐	
๕	หินปูน	๓๗.๐๐	ลบ.ม.	๔๕๗.๗๐	๑๗,๖๖๐.๓๐	๑.๐๗	๑๗,๖๖๐.๐๔	๑๗,๖๖๐.๐๔	
๖	ห่อ คสส. ขนาด ๑.๐.๖๐ ม.	๔๐.๐๐	เมตร	๗๘๐.๐๐	๓๑,๖๐๐.๐๐	๑.๐๗	๓๑,๖๐๐.๑๐	๓๑,๖๐๐.๑๐	
๗	หลังคาไม้ กระเบื้อง	๕๗.๐๐	หลัง	๕๙๐.๐๐	๓๑,๖๓๐.๐๐	๑.๐๗	๓๑,๖๓๐.๐๐	๓๑,๖๓๐.๐๐	
<b>รวมค่าวัสดุขั้นพื้นทาง</b>								๕๐๓,๖๙๖.๙๖	
<b>ราคากลาง</b>								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (นำาแผนสามเหลี่ยมก็อปปี้กิลิบเก้าบานาสสิบเจ็ดสตางค์)	๕๐๓,๖๙๖.๙๖

หมายเหตุ อ้างอิงราคาน้ำมันดีเซล ที่อ้างอิงเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ณ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๖ ราคา ๑๓,๖๔ บาทต่อลิตร

## ๔. ระยะเวลาส่งมอบวัสดุ

ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ

## ๕. ราคากลางและที่มาของราคากลาง (ราคากลางอิง)

ตามกระทรวงบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ราคากลาง

- (๑) ราคาก่อนจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (๒) ราคาก่อนจากการคำนวณตามที่มาของห้องนักวิชาชีวกลังจัดทำ
- (๓) ราคามาตรฐานตามที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกอกงกำหนด
- (๔) ราคาก่อนจากการสืบราคาก่อท่องตลาด

- ๑. ....
- ๒. ....
- ๓. ....

✓ ✓ ✓ 8/2024 / (๔) ราคา ...

- (๕) ราคาก่อสร้างที่ได้เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงวดประมาณ  
 (๖) ราคาก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น  
- รายงานผลการบริหารด้านสต็อกประจำปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ แขวงทางหลวงชนบทอุทัยธานี  
ราคาก่อสร้างการจัดซื้อในครั้งนี้ จำนวนเงิน ๔๐๓,๖๙๙.๔๗ บาท (ให้แผนสามกันหน้าร้อยก้าวหากล่องเงินเดือนคงค้าง)

๖. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

- วงเงินงบประมาณ จำนวน ๔๐๓,๖๙๙.๔๗ บาท  
- วงเงินที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๔๐๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

- ให้ก่อนที่ร่าง

๘. เงื่อนไขการจ่าจ้าง

องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะเบิกจ่ายเงินจำนวน ๑ งวด คิดเป็น ๑๐๐ % เมื่อสู้ข่ายได้ส่งมอบวัสดุถูกต้องครบถ้วน คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ได้ตรวจสอบวัสดุถูกต้อง และครบถ้วนแล้วเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับรายวันในอัตราเรียลละ ๐.๖๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของสัญญาซื้อขาย

๑๐. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุด kep ของสิ่งปลูกสร้าง (ถ้ามี)

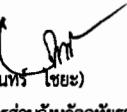
เป็นเวลา ๑ (สาม) เดือน นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบวัสดุทั้งหมดมาโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

คณะกรรมการจัดทำร่างขออนุมัติของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

ลงชื่อ	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ	กรรมการ
ลงชื่อ	นายเอกลักษณ์ สกอต	ลงชื่อ	นายนันพิพัฒน์ อกุลเสี้ยว
ลงชื่อ (นายเออน ก. นอสุ่น)	กรรมการ	ลงชื่อ (นายจารุภัทร กล้าหาด)	กรรมการ
ลงชื่อ (นายสุรศักดิ์ สุวรรณไพรัตน์)	กรรมการ		

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.

ตำแหน่ง พนักงานผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ   
(นายชินพงษ์ เชียง)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๑๑. ความเห็นของผู้มีอำนาจสั่งซื้อ

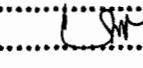
- เห็นชอบ และใช้ราคา ๔๐๓,๖๙๙.๔๗ บาท เป็นราคาก่อสร้างในการซื้อ  
 ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

ลงชื่อ .....

(นายเพ็ชร์ บุญปิริ)

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

- ๘ พ.ค. ๒๕๖๖

รองนายก อบจ.   
ปลัด อบจ.  
รองปลัด อบจ.  
ผอ.กองช่าง  
หัวหน้าฝ่าย.....  
เจ้าหน้าที่.....  
พนักงาน.....  
พนักงาน.....



กองช่าง

องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

แบบแสดงรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

"วัสดุงานทาง"

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## คุณสมบัติวัสดุตามคันทาง(Embankment)

วัสดุตามคันทาง หมายถึง วัสดุดินทั่วไปหรือรายที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง  
ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบทที่ มา 201-2550

### คุณสมบัติวัสดุดินทั่วไป (Soil)

- เป็นวัสดุที่ปราศจากกรากไม้ ใบไม้ หรือวัสดุอินทรีย์ ซึ่งเป็นสารผุพังปนอยู่ อันอาจจะทำให้เกิดการยุบตัวเสียหายในอนาคต
- ค่าความแน่นแห้งสูงสุดแบบมาตรฐานไม่น้อยกว่า 1,440 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- มีค่า ซี.บี.อาร์(C.B.R.)จากห้องทดลองไม่น้อยกว่าร้อยละ 4 ที่ร้อยละ 95 ของค่าความแน่นแห้ง สูงสุดแบบมาตรฐาน(Standard Proctor Density)ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบทที่ มา(ท)503 หรือ ไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
- มีค่าการพองตัว (Swelling) ไม่มากกว่าร้อยละ 4 ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบทที่ มา(ท)503
- มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่กำหนดในแบบก่อสร้าง

### คุณสมบัติวัสดุประเททราย (Sand)

- เป็นวัสดุที่มีค่าดัชนีความเป็นพลาสติกเท่ากับศูนย์(Non Plasticity Index)ปราศจาก ก้อนดินเหนียว(Clay Lump) หน้าดิน(Top Soil) รากไม้ ใบไม้ หรือวัสดุอินทรีย์ ซึ่งเป็นสารผุพังปนอยู่ อันอาจจะทำให้เกิดการยุบตัวเสียหายในอนาคต
- ขนาดเม็ดโตสุดไม่เกิน 9.5 มิลลิเมตร(¾ นิ้ว)
- ตัวนละอิจด่านตะแกรงขนาด 0.075 มิลลิเมตร(เบอร์ 200) ไม่มากกว่าร้อยละ 20 โดยน้ำหนักตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบทที่ มา(ท)508
- ค่า ซี.บี.อาร์(C.B.R.)จากห้องทดลองไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ที่ร้อยละ 95 ของค่าความแน่นแห้งสูงสุดแบบสูงกว่ามาตรฐาน(Modified Proctor Density)ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ที่ มา(ท) 503 หรือไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง
- คุณสมบัติอื่นๆ ตามที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

 กองช่าง กองกำลังรบทางบก จังหวัดอุบลราชธานี	แบบแบบ	แบบเลขที่ ฉบับ 60-043
แบบแสดงรายละเอียดคุณสมบัติวัสดุตามคันทาง		วัน/เดือน/ปี
สำเนา หนังสือ มอบหมาย นายทักษิณ ธรรมรงค์ ผู้อำนวยการ กรมทางหลวงชนบท จังหวัดอุบลราชธานี	ผู้ควบคุมการก่อสร้างเจ้าหน้าที่อุบลราชธานี ผู้ตรวจสอบ นางสาวกัลรัตน์ นิธิราษฎร์	มาตราส่วน NOT TO SCALE
เชิญแบบ นายทักษิณ ธรรมรงค์ ผู้อำนวยการ กรมทางหลวงชนบท จังหวัดอุบลราชธานี	ผู้ดำเนินการและออกแบบ นายอุดมศักดิ์ สถาพร ก่อสร้างในเจ้าหน้าที่อุบลราชธานี	แบบที่ จำนวนแบบ 1 1 7
ออกแบบ นายทักษิณ ธรรมรงค์ ผู้อำนวยการ กรมทางหลวงชนบท จังหวัดอุบลราชธานี	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง ว่าที่ร.ภ. นายศักดิ์ แสงแก้วทอง	

## คุณสมบัติวัสดุรองพื้นทาง(Subbase)

วัสดุรองพื้นทาง หมายถึง วัสดุลูกรัง หรือวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate) ที่ใช้ในการก่อสร้างทางเป็นวัสดุเสริมบนชั้นดินทาง หรือชั้นพื้นทางของถนนชนิดที่มีผิวน้ำราบรื่นลูกรัง ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ที่ มฉ 202-2550

### คุณสมบัติวัสดุรองพื้นทาง (Subbase)

- เป็นวัสดุประกอบด้วยเม็ดแข็ง ทนทานและมีวัสดุเชือประسانที่ติดส่วนอยู่
- ปราศจากก้อนดินเนินยิ่ง (Clay Lump) วัสดุพากшел (Shale) รากไม้หรือวัชพืชอื่นๆ
- ขนาดเม็ดโตสุดไม่เกิน 50 มิลลิเมตร
- ค่าขีดเหลว (Liquid Limit) ไม่มากกว่าร้อยละ 35 ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ที่ มฉ(ท)505
- ค่าดัชนีความเป็นพลาสติก (Plasticity Index) ไม่มากกว่าร้อยละ 11 ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ที่ มฉ(ท)506
- ค่าความสึกหรอ (Percentage of Wear) ไม่มากกว่าร้อยละ 60 ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ที่ มฉ(ท)509
- ค่า ซีบีอาร์.(C.B.R.) จากห้องทดลองไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 หรือมากกว่าร้อยละ 95 ของค่าความแน่นแห้งสูงสุดแบบสูงกว่ามาตรฐาน(Modified Proctor Density)ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ที่ มฉ(ท)503 หรือ ไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
- มีขนาดคละผ่านตะแกรง ดังตารางข้างล่างนี้

ขนาดตะแกรง มาตรฐาน	น้ำหนักผ่านตะแกรงเป็นร้อยละ				
	ชนิด ก	ชนิด ข	ชนิด ค	ชนิด ง	ชนิด จ
2"	100	100	-	-	-
1"	-	75-95	100	100	100
3/8"	30-65	40-75	50-85	60-100	-
เบอร์ 4	25-55	30-60	35-65	50-85	55-100
เบอร์ 10	15-40	20-45	25-50	40-70	40-100
เบอร์ 40	8-20	15-30	15-30	25-45	20-50
เบอร์ 200	2-8	5-20	5-15	10-25	6-20

 <b>กองช่าง</b> กองการบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี	<b>แบบแสดงรายละเอียดคุณสมบัติวัสดุรองพื้นทาง</b> <b>แบบแปลน</b> <b>แบบแสดงรายละเอียดคุณสมบัติวัสดุรองพื้นทาง</b> <b>แบบแปลน</b> <b>แบบแสดงรายละเอียดคุณสมบัติวัสดุรองพื้นทาง</b> <b>แบบแปลน</b>	<b>แบบเลขที่</b> อบฯ.อ.น. 60-043 <b>วัน/เดือน/ปี</b> <b>มาตรฐาน NOT TO SCALE</b> <b>แผนที่</b> 2 <b>จำนวนแผ่น</b> 2 <b>นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี</b> <b>นายชัยรุจิ ไชยวัฒน์</b> <b>นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี</b> <b>นายชัยรุจิ ไชยวัฒน์</b> <b>นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี</b> <b>นายชัยรุจิ ไชยวัฒน์</b>
---	--	---

# คุณสมบัติวัสดุพื้นทางหินคลุก(Crushed Rock Base)

วัสดุพื้นทางหินคลุก หมายถึง วัสดุหินคลุกซึ่งมีขนาดคละกันส่วนผสม ใช้ในการก่อสร้างทาง เสริมบันชั้นรองพื้นทาง หรือชั้นด้านทาง ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ที่มณ203-2550

## คุณสมบัติวัสดุพื้นทาง

- ปราศจากก้อนดินเหนียว (Clay Lump) วัสดุพากเซล (Shale) มากไม่เกิน 5%
- มีอัตราส่วนคละส่วนผสมของปูนกับด้วยส่วนหยาบและส่วนละเอียด ส่วนหยาบต้องเป็นหินไม่ ส่วนละเอียดต้องเป็นวัสดุชนิดเดียวกับส่วนหยาบ หากจำเป็นต้องใช้วัสดุส่วนละเอียดชนิดอื่นจึงต้องปูรับปูรุคุณภาพ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากองค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีก่อน
- ค่าขีดเหลว (Liquid Limit) ไม่มากกว่าร้อยละ 25 ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ที่ มณ(ท)505
- ค่าดัชนีความเป็นพลาสติก (Plasticity Index) ไม่มากกว่าร้อยละ 6 ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ที่ มณ(ท)506
- ค่าความสึกหรอ (Percentage of Wear) ไม่มากกว่าร้อยละ 40 ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ที่ มณ(ท)509
- ค่า ซี.บี.อาร์.(C.B.R.) จากห้องทดลองไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 หรือร้อยละ 95 ของค่าความแน่นแห้งสูงสุดแบบ ที่รุ่นมาตรฐาน(Modified Proctor Density) ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ที่ มณ(ท)503
- มีขนาดคละผ่านตะแกรง ดังตารางข้างล่างนี้

ขนาดตะแกรง มาตรฐาน	น้ำหนักผ่านตะแกรงเป็นร้อยละ		
	ชนิด ก	ชนิด ข	ชนิด ค
2"	100	100	-
1"	-	75-95	100
3/8"	30-65	40-75	50-85
เบอร์ 4	25-55	30-60	35-65
เบอร์ 10	15-40	20-45	25-50
เบอร์ 40	8-20	15-30	15-30
เบอร์ 200	2-8	5-20	5-25

 <b>กองทั่วไป</b> กรมการบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี	แสดงแบบ	<b>แบบเรที่</b> อบจ.อุท. 60-043
	แบบแสดงรายละเอียดคุณสมบัติวัสดุพื้นทาง	
<b>ลงนาม</b>  <b>นายกฤษณะ พัฒนาภรณ์</b> <b>ผู้อำนวยการ กองทั่วไป</b>		<b>ลงนาม</b>  <b>นายกฤษณะ พัฒนาภรณ์</b> <b>ผู้อำนวยการ กองทั่วไป</b>
<b>ลงนาม</b>  <b>นายกฤษณะ พัฒนาภรณ์</b> <b>ผู้อำนวยการ กองทั่วไป</b>		<b>ลงนาม</b>  <b>นายกฤษณะ พัฒนาภรณ์</b> <b>ผู้อำนวยการ กองทั่วไป</b>
<b>แสดงแบบ</b> <b>แบบแสดงรายละเอียดคุณสมบัติวัสดุพื้นทาง</b>		
<b>แบบเรที่</b> อบจ.อุท. 60-043		
<b>วัน/เดือน/ปี</b> ไม่ระบุ		
<b>มาตรฐาน NOT TO SCALE</b>		
แบบที่	ร่างแบบผู้	
3	3	7

## คุณสมบัติวัสดุมวลรวม

วัสดุมวลรวม หมายถึง วัสดุหินย่อยที่ใช้ในการก่อสร้างทาง เป็นวัสดุมวลรวมทำ泥วัสดุตามมาตรฐาน  
กรมทางหลวงชนบท ที่ มา 207-2550

### คุณสมบัติวัสดุมวลรวม

- สะอาด ปราศจากฝุ่น ดิน หรือวัสดุไม่พึงประสงค์ใดๆ
- เชิง คงทน และมีค่าความสึกหรอ (Percentage of Wear) ไม่มากกว่าร้อยละ 35 ตามมาตรฐาน  
กรมทางหลวงชนบท ที่ มา(ท)509
- ค่าการหลุดลอก(Stripping) ของยางแอสฟัลต์ โดยวิธี Plate Test ไม่มากกว่าร้อยละ 20 ตามมาตรฐานกรม  
ทางหลวงชนบท ที่ มา(ท)516
- ค่าดัชนีความความเป็น (Flakiness Index) ไม่มากกว่าร้อยละ 35 ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท  
ที่ มา(ท)513
- ค่าของส่วนที่ไม่คงทน(Loss) โดยใช้โซเดียมซัลเฟต จำนวน 5 รอบแล้ว ไม่มากกว่าร้อยละ 5  
หรือไม่มากกว่าร้อยละ 10 เมื่อใช้เมกนีโซเดียมซัลเฟต ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ที่ มา(ท)515
- มีขนาดคละผ่านตะแกรง ดังตารางข้างล่างนี้

ขนาดตะแกรง มาตรฐาน	น้ำหนักผ่านตะแกรงเป็นร้อยละ						
	1"	3/4"	1/2"	3/8"	เบอร์ 4	เบอร์ 8	เบอร์ 16
3/4"	100	90-100	0-30	0-8	-	0-2	0-0.5
1/2"	-	100	90-100	0-30	0-4	0-2	0-0.5

 กองช้าง	<b>แบบแสดงรายละเอียดคุณสมบัติวัสดุหินย่อย</b>	<b>แบบเครื่อง</b> ฉบ.อ.น. 60-043	
<b>แสดงแบบ</b>	<b>แบบแสดงรายละเอียดคุณสมบัติวัสดุหินย่อย</b>		
 สำราญ พลเรือตรี วิภาวดีรักษานาคูการ นายอธิบดี กิตติมศักดิ์	<b>ผู้ดูแลรายการส่วนที่หักห้ามใช้</b> นางนภัสสรน์ นิริวงษ์	<b>วัน/เดือน/ปี</b> มาตราส่วน NOT TO SCALE	
<b>เชิงแบบ</b>	<b>รายการ</b> หินทรายสีขาวและอ่อน หินทรายสีเทาและอ่อน	<b>รายการ</b> หินทรายสีขาวและอ่อน หินทรายสีเทาและอ่อน	<b>แบบที่</b> 4
<b>ออกแบบ</b>	<b>รายการ</b> หินทรายสีขาวและอ่อน หินทรายสีเทาและอ่อน หินทรายสีเขียว	<b>รายการ</b> หินทรายสีขาวและอ่อน หินทรายสีเทาและอ่อน หินทรายสีเขียว	<b>จำนวนแผ่น</b> 4

# คุณสมบัติวัสดุหินผุน

วัสดุหินผุนที่ใช้ก่อสร้างต้องมีข特ามมาตรฐาน ASTM C315-2550

## คุณสมบัติวัสดุหินผุน

- ต้องสะอาด ปราศจากวัสดุไม่พึงประสงค์ปะปนอยู่ ซึ่งอาจทำให้วัสดุมีคุณภาพด้อยลง
- มวลรวม(Aggregate)ต้องเป็นหินโม่ ถ้าจำเป็นอาจใช้หินไม่สมทราย แต่จะใช้ได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของน้ำหนักมวลรวมทั้งหมด และทรายจะต้องมีค่าดูดซึมน้ำไม่เกินร้อยละ 1.25 ของมวลรวม
- มีค่าสมมูลย์ของทราย(Sand Equivalent)ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ที่ มา(ท)512
- หินโม่ ต้องมีค่าของความสึกหรอ(Percentage of Wear)ไม่มากกว่าร้อยละ 35 ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ที่ มา(ท)509
- ขนาดคละของมวลรวม ตั้งต่างๆข้างล่างนี้

ขนาดตะแกรง มาตรฐาน	ผ่านตะแกรงร่อนเบ็นร้อยละ			
	1	2	3	4
1/2"	-	-	-	100
3/8"	-	100	100	85-100
เบอร์ 4	100	90-100	70-90	60-87
เบอร์ 8	90-100	65-90	45-70	40-60
เบอร์ 16	65-90	45-70	28-50	28-45
เบอร์ 30	40-60	30-50	19-34	19-34
เบอร์ 50	25-42	18-30	12-25	14-25
เบอร์ 100	15-30	10-21	7-18	8-17
เบอร์ 200	10-20	5-15	5-15	4-8

 <b>กองช่าง</b> องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี	<b>แบบแสดงรายละเอียดคุณสมบัติวัสดุหินผุน</b>	<b>แบบเจรจา</b> ฉบับที่ 60-043 วัน/เดือน/ปี _____  <b>มาตรฐาน NOT TO SCALE</b> แบบที่ _____ จำนวนแผ่น _____ 5 5 7
<b>แสดงแบบ</b>		
<b>แบบแสดงรายละเอียดคุณสมบัติวัสดุหินผุน</b>		
<b>ผู้ลงนาม</b>		
<b>ผู้อำนวยการ</b> นายอุดม กาญจน์ นายวุฒิ วงศ์ นายวิวัฒน์ วงศ์ <b>ผู้ช่วยผู้อำนวยการ</b> นายวิวัฒน์ วงศ์ นายวุฒิ วงศ์ <b>รองผู้อำนวยการ</b> นายวุฒิ วงศ์ นายวิวัฒน์ วงศ์ นายวิวัฒน์ วงศ์	<b>ผู้ลงนาม</b> นายอุดม กาญจน์ นายวุฒิ วงศ์ นายวิวัฒน์ วงศ์ <b>ผู้ช่วยผู้อำนวยการ</b> นายวิวัฒน์ วงศ์ นายวุฒิ วงศ์ <b>รองผู้อำนวยการ</b> นายวุฒิ วงศ์ นายวิวัฒน์ วงศ์ นายวิวัฒน์ วงศ์	<b>ผู้ลงนาม</b> นายอุดม กาญจน์ นายวุฒิ วงศ์ นายวิวัฒน์ วงศ์ <b>ผู้ช่วยผู้อำนวยการ</b> นายวิวัฒน์ วงศ์ นายวุฒิ วงศ์ <b>รองผู้อำนวยการ</b> นายวุฒิ วงศ์ นายวิวัฒน์ วงศ์ นายวิวัฒน์ วงศ์

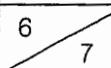
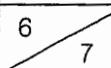
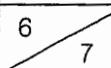
## คุณสมบัติวัสดุปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
มอก15: มาตรฐานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ซึ่งแบ่งเป็นประเภทต่างๆ ดังนี้

- ประเภท 1 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ธรรมด้า สำหรับใช้ในการก่อสร้างทั่วไป
- ประเภท 2 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่ให้ความร้อนเพียงปานกลาง และมีความต้านทานต่อชัลเพตปานกลาง
- ประเภท 3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทเกิดแรงสูงเร็ว(High Early Strength Portland Cement)  
สำหรับใช้ในงานคอนกรีตที่ต้องการให้รับน้ำหนักได้เร็ว
- ประเภท 4 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทให้ความร้อนต่ำ
- ประเภท 5 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภททนชัลเพตได้สูง

โดยจะต้องมีลักษณะดังนี้

1. ปูนซีเมนต์ต้องบรรจุดุรย์เรียบร้อย หรือเป็นปูนซีเมนต์ที่เก็บในภาชนะบรรจุของบริษัทผู้ผลิต
2. ปูนซีเมนต์ต้องไม่เต็มคุณภาพ เช่น ปูนซีเมนต์แข็งตัวจับเป็นก้อน เป็นต้น

 <b>กองช่าง</b> องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี	<p style="text-align: center;"><b>แบบแสดงรายละเอียดคุณสมบัติวัสดุปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์</b></p> <p style="text-align: center;">แสดงแบบ</p>	<p style="text-align: center;">แบบเลขที่</p> <p style="text-align: center;">ฉบ.อธ. 60-043</p>															
<p style="text-align: center;">เขียนแบบ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; padding: 2px;">           ผู้อำนวยการ ทูลนารี ฤทธิเดช            สำนักงานโยธาฯ         </td> <td style="width: 33%; padding: 2px;">           ผู้อำนวยการ นางสาวกานดา นันทร์พันธ์            สำนักงานโยธาฯ         </td> <td style="width: 33%; padding: 2px;">           ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี            เนื่องรับ            นายกันต์ศรันย์ นิชิราตน์            สำนักงานโยธาฯ         </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">           หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ            สำนักงานโยธาฯ         </td> <td style="padding: 2px;">           หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป            สำนักงานโยธาฯ         </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">           หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ            สำนักงานโยธาฯ         </td> <td style="padding: 2px;">           หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป            สำนักงานโยธาฯ         </td> </tr> </table>		ผู้อำนวยการ ทูลนารี ฤทธิเดช สำนักงานโยธาฯ	ผู้อำนวยการ นางสาวกานดา นันทร์พันธ์ สำนักงานโยธาฯ	ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี เนื่องรับ นายกันต์ศรันย์ นิชิราตน์ สำนักงานโยธาฯ	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ สำนักงานโยธาฯ		หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานโยธาฯ	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ สำนักงานโยธาฯ		หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานโยธาฯ	<p style="text-align: center;">วัน/เดือน/ปี</p> <p style="text-align: center;">มาตรฐาน NOT TO SCALE</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;">           แผนที่         </td> <td style="width: 50%; padding: 2px;">           จำนวนผู้มีส่วนได้เสีย         </td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">           6         </td> <td style="padding: 2px;">           6         </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">  </td> </tr> </table>	แผนที่	จำนวนผู้มีส่วนได้เสีย	6	6		
ผู้อำนวยการ ทูลนารี ฤทธิเดช สำนักงานโยธาฯ	ผู้อำนวยการ นางสาวกานดา นันทร์พันธ์ สำนักงานโยธาฯ	ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี เนื่องรับ นายกันต์ศรันย์ นิชิราตน์ สำนักงานโยธาฯ															
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ สำนักงานโยธาฯ		หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานโยธาฯ															
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ สำนักงานโยธาฯ		หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานโยธาฯ															
แผนที่	จำนวนผู้มีส่วนได้เสีย																
6	6																
																	

## คุณสมบัติเดตอิอันิกแอกซ์พ์ล็อกอิมัลชัน

วัสดุเดตอิอันิกแอกซ์พ์ล็อกอิมัลชัน ชนิด CRS-1, CRS-2, CMS-2, CMS-2h, CSS-1 และ CSS-1h ที่ใช้จัดตั้งผ่าน มาตรฐานการทดสอบตามมาตรฐานแห่งประเทศไทย และผลิตในประเทศไทย ซึ่งได้รับอนุญาตให้แสดงเครื่องหมาย มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ต้องมีคุณลักษณะตาม มอก.1371-2530 และได้รับการรับรองระบบบริหารงาน คุณภาพมาตรฐาน มอก.9001 หรือดีกว่า และต้องแนบหลักฐานดังกล่าวพร้อมไปเสนอภาฯ โดยจะต้องดำเนินการ ดังนี้

1. เมื่อนำเอกสารไปส่งมอบตามสัญญา ต้องมีหนังสือรับรองการตรวจสอบคุณลักษณะ ของทางท้างขาวทำการกำกับ
2. การตรวจรับเอกสารต้องบรรจุในถัง มีปริมาณน้ำหนักสุทธิไม่น้อยกว่า 200 กิโลกรัม
3. ในกรณีนำเอกสารไปส่ง ณ ที่ส่งมอบตามสัญญา ให้ส่งในวันและเวลาราชการ ยกเว้น จะแจ้งการส่งมอบเป็นอย่างอื่น
4. การตรวจสอบคุณลักษณะ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ว่าจะทำการ สุ่มเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบหรือไม่ก็ได้ กรณีสุ่มเก็บตัวอย่างเพื่อการตรวจสอบ ผู้ขายเป็น ผู้ออกค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ

แสดงแบบ

### แบบแสดงรายละเอียดคุณสมบัติเดตอิอันิกแอกซ์พ์ล็อกอิมัลชัน

สำหรับ นายแพทย์ สมบูรณ์ วิจิตรกุล วิศวกรโยธาชำนาญการ นายนรอกลักษณ์ สอง 102 2	ผู้ดูแลห้องแม่ข่าย ห้องแม่ข่ายที่ 102 2
เขียนแบบ นายแพทย์ สมบูรณ์ วิจิตรกุล นายนรอกลักษณ์ สอง	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ นายนรอกลักษณ์ สอง 102 2
ออกแบบ นายแพทย์ สมบูรณ์ วิจิตรกุล นายนรอกลักษณ์ สอง 102 2	ผู้อำนวยการกองสำรวจ ท่านนายศักดิ์ แสนพ่วง วิจิตรกุล

แบบเลขที่

ฉบับ.อ.น. 60-043

วัน/เดือน/ปี

มาตราส่วน NOT TO SCALE

แผนที่	จำนวนผืน
7	7

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุชั้นพื้นทาง เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร Cape Seal สายหมู่ที่ ๒ ตำบลสะแกกรัง - หมู่ที่ ๕ ตำบลดอนขวาง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๐๕,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๙๐๓,๖๙๙.๔๗ บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) จัดซื้อวัสดุชั้นพื้นทาง เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจร Cape Seal สายหมู่ที่ ๒ ตำบลสะแกกรัง - หมู่ที่ ๕ ตำบลดอนขวาง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี

ตามรายละเอียดแนบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ราคานี้ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

๕.๒ รายงานผลการสืบราคาวัสดุประจำปี ๒๕๖๕-๒๕๖๖ แขวงทางหลวงชนบทอุทัยธานี

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเอกลักษณ์ สถาต ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

๖.๒ นายเอนก นอสุน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญางาน

๖.๓ นายนันพิพัฒน์ ศกุลเลี่ยว ตำแหน่ง ผู้ช่วยสถาปนิก

๖.๔ นายสุรศักดิ์ สุวรรณไพลัด ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

๖.๕ นายจารุภัทร กลัวพาล ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

๒๘๙/๑ ใบที่ ๑/๑ แบบจ้างงานที่มีไข่ตัวอย่างและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่ตัวอย่างก่อสร้าง

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ (Terms of Reference - TOR)  
กองช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

ตามที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีได้มีคำสั่งที่ ๒๘๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖ แล้วตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ (วัสดุหินทึบ) โครงการก่อสร้างถนนผ่านภูเขาเจ้าพระยา Cape Seal สายหมู่ที่ ๒ ตำบลสะแกรัง - หมู่ที่ ๔ ตำบลคอนขาง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวน้ำร่อง ๖ เมตร ยาว ๔๐ เมตร (ไม่มีให้ทาง) หรือพื้นที่ผืนน้อยกว่า ๕,๖๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด

คณะกรรมการ ได้อัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ เส้นเจริญบอร์ดแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

๑. วัสดุประสงค์

กองช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะซื้อวัสดุหินทึบทาง จำนวน ๗ รายการ เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างถนนผ่านภูเขาเจ้าพระยา Cape Seal สายหมู่ที่ ๒ ตำบลสะแกรัง - หมู่ที่ ๔ ตำบลคอนขาง อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ขนาดผิวน้ำร่อง ๖ เมตร (ไม่มีให้ทาง) หรือพื้นที่ผืนน้อยกว่า ๕,๖๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีกำหนด

๒. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๒.๑ เป็นบุคคลธรรมด้า หรือบุคคลที่มีอาชีวศึกษาวัสดุที่จัดซื้อ  
๒.๒ มีความสามารถด้านกฎหมาย  
๒.๓ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย  
๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นขอเสนอ หรือทำสัญญา กับหน่วยงานรัฐ ตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม ของพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภารกิจ ก.ศ. ๒๕๖๐

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกเรียกเข้าร่วมประชุมของทางราชการ และได้แจ้งเรียนเชือแล้ว หรือไม่เป็นผู้ถูกได้รับผลของการสั่งให้นิบุคคล หรือบุคคลอื่นๆ เป็นผู้ที่งานตามระเบียบราชการ ตามมาตรา ๑๐๕ วรรคสาม ของพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภารกิจ ก.ศ. ๒๕๖๐

๒.๖ เป็นบุคคลธรรมด้า หรือนิบุคคลที่มีอาชีวศึกษาวัสดุที่ต้องการจัดซื้อในครั้งนี้ หรือถ้าหากเป็นผู้ประกอบการ SMEs ต้องเขียนทะเบียนและลงทะเบียนรายการสินค้าในเวปไซต์ สำนักงานวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ด้วย พยานนี้ให้แนบท้ายฐานประกอบ (ด้านล่าง)

๒.๗ ให้พิจารณาซื้อวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand : MIT) (ด้านล่าง)

๓. คุณลักษณะเฉพาะ และรายละเอียดวัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

ลำดับที่	รายละเอียดของวัสดุที่จะซื้อ	จำนวน	หน่วย	ราคាត่อหน่วย	ราคากลุ่ม	ภาษี	ราคាដ่อหน่วย (รวมภาษี)	ราคารวม	หมายเหตุ
วัสดุหินทึบทาง									
๑	ติบอน	๑๐๐๘.๐๐	ลบ.ม.	๘๘.๔๔	๑๐๒,๘๘๗.๘๐	๑.๐๗	๑๐๓,๗๗๘.๘๔	๑๐๓,๗๗๘.๘๔	
๒	อุกรัง	๕๘๗.๐๐	ลบ.ม.	๒๗๕.๐๖	๑๒๕,๓๖๖.๔๔	๑.๐๗	๑๓๐.๐๗	๑๓๐.๐๗	
๓	หินคลุก	๑,๓๐๑.๐๐	ลบ.ม.	๔๘๗.๗๐	๕๘๖,๔๔๗.๗๐	๑.๐๗	๕๙๓.๐๔	๕๙๓.๐๔	
๔	หินย้อย ๑/๒"	๗๗.๐๐	ลบ.ม.	๕๗๕.๗๐	๓๗,๑๐๖.๑๐	๑.๐๗	๓๗,๑๐๖.๑๐	๓๗,๑๐๖.๑๐	
๕	หินบุ่น	๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๘๗.๗๐	๑๗,๔๖๐.๓๐	๑.๐๗	๑๗,๔๖๐.๓๐	๑๗,๔๖๐.๓๐	
๖	หิน กศ. ขนาด ๐.๖๐ ม.	๔๐.๐๐	เมตร	๗๘๐.๐๐	๓๑,๖๐๐.๐๐	๑.๐๗	๓๑๔.๖๐	๓๑๔.๖๐	
๗	หลังหินโด้ง กศ.ล.	๕๗.๐๐	หลัก	๕๘๐.๐๐	๑๗,๖๐๐.๐๐	๑.๐๗	๑๗๓.๓๐	๑๗๓.๓๐	
รวมค่าวัสดุหินทึบทาง									
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้ามเสนอหินทึบหินอ่อน เนื่องจากหินอ่อนจะเสื่อมสภาพเร็ว)									
ราคากลุ่ม									
๙๐๓,๗๗๘.๘๔									

หมายเหตุ อ้างอิงราคาน้ำมันดีเซล ที่อำเภอเมืองอุทัยธานี จังหวัดอุทัยธานี ณ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๖ ราคา ๓๑.๖๔ บาทต่อลิตร

๔. ระยะเวลาส่งมอบวัสดุ

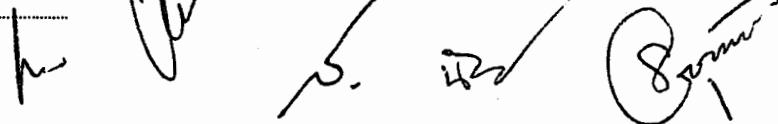
ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ

๕. ราคากลุ่มและที่มาของราคากลุ่ม (ราคากำไร)

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภารกิจ ก.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ราคากลุ่ม

- (๑) ราคานี้ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการประกาศกล่าวกำหนด
- (๒) ราคานี้ได้มาจากการหักหุ้นส่วนของวัสดุที่ก่อตัวขึ้นในกระบวนการผลิต
- (๓) ราคามาตรฐานตามที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางกำหนด
- (๔) ราคานี้ได้มาจากการสืบราชการจากห้องคลัง

- a. ....  
b. ....  
c. ....



/ (๔) ราคากลุ่ม

- (๕) ราคาก็ได้เกียร์หรือจ้างครัวห้องสุกภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- (๖) ราคายื่นให้ความหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนี้  
- รายงานผลการสืบราชการสัมภูปะประจำปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ แนวทางห้องชุมชนทุกที่ด้วย  
ราคากองการจัดซื้อในครั้งนี้ จำนวนเงิน ๔๐๓,๖๙๘.๙๗ บาท (ห้าแสนสามหมื่นกร้อห้าสิบเก้าบาทถ้วนเจ็ดสตางค์)

๖. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

- วงเงินงบประมาณ จำนวน ๔๐๓,๖๙๘.๙๗ บาท
- วงเงินที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๔๐๓,๖๙๘.๙๗ บาท

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

- ใช้เกณฑ์ราคา

๘. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานีจะเบิกจ่ายเงินจำนวน ๑ งวด คิดเป็น ๑๐๐ % เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบวัสดุถูกต้องครบถ้วน คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุถูกต้อง และครบถ้วนไม่ใช้ข้อแล้ว

๙. อัตราค่าบริการ

ค่าปรับรายวันในอัตราเร้ายละ ๐.๖๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของสัญญาซื้อขาย

๑๐. การกำกับดูแลระหว่างการจัดซื้อและจัดจ้าง

เป็นเวลา ๓ (สาม) เดือน นับตั้งจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบวัสดุทั้งหมดไปโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

ลงชื่อ	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ	กรรมการ
	(นายเอกลักษณ์ สถาศ)		
ลงชื่อ	กรรมการ	ลงชื่อ	กรรมการ
(นายเอกนก น้อยอุ่น)	(นายนันท์พิพัฒน์ อกุลเลิ่ງ)	ลงชื่อ	กรรมการ
ลงชื่อ	กรรมการ	ลงชื่อ	กรรมการ
(นายธรัศกิต อุวรรณไหส์)	(นายชาญกิจ กล้าหาลา)		

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ค.

(พงษ์ศักดิ์ แสนแก้วทอง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองซ่อม

ลงชื่อ

(นายชริพงษ์ เชยยะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

๑๑. ความเห็นของผู้มีอำนาจสั่งซื้อ

- เทียบขอ และใช้ราคา ๔๐๓,๖๙๘.๙๗ บาท เป็นราคากลางในการซื้อ
- ไม่เทียบขอ เทรา.....

ลงชื่อ .....

(นายเพ็ชร์ พูลปรี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุทัยธานี

- ๘ พ.ค. 2566

.....รองนายก อบจ. ....  
.....ปลัด อบจ.  
.....รองปลัด อบจ.  
.....ผอ.กองช่าง  
.....หัวหน้าฝ่าย.....  
.....เจ้าหน้าที่.....  
.....ผู้ช่วย.....พิมพ์/ท่าน.....