# ร่างขอบเขตของงานหรีอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกสี้ (Electronic Bidding : e-bidding) 

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความปลอดถัยยางณนน ปรรจำปีงบประมาณ ๒๕ะ๒ை รหัสงาน ๓๑๔ด๑ งานติดตั้งฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๑๐ ตอนควบคุม 0 ต०० ตอน วังสำราญู-
 กม.ดด๖+๖ะะะะ สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเลยที่ ๑ โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วย วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

## ๑. ความเป็นมา

เนื่องจากทางหลวงหมายเลข ๒ด๐ เป็นเส้นทางสายหลักเชื่อมโยงระหว่างจังหวัดถยย และจังหวัด อื่น ๆ รวมถึงเชื่อมโยงเข้าสู่ทุกอำเภอใใจังหวัดเลย จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการติดตั้งเฟฟ้าแสงสว่าง เพื่อ อำนวยความสะดวกและปลอดภัยต่อูู้ใช้ทาง

แขวงทางหลวงเลยที่ ๑ ซึ่งดูแลรับผิดขอบเส้นทางได้จัดทำแผนรายประมาณการ งานไฟฟ้าแสง สว่าง เสนอขอรับสนับสนุนงบประมาณมาดำเนินการในสายทางดังกล่าว และได้รับความเห็นขอบจาก สำนัก อำนวยความปลอดภัย กรมทางหลวง ให้ดำเนินการหาตัตผู้รับจ้าง

## ๒. วัตถุประสงศ์

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงเลยที่ ๑ มีความประสงค์จะจ้างเหมาทำการ งานติดตั้ง ไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๑๐ ตอนควบคุม $\circ ๓ ๐ ๐$ ตอน วังสำราญ-วังสะพุง ตอน ๑ ระหว่าง
 ๑ แห่ง (จำนวน ๖๖ ต้น) โดยจะดำเนินการหาตัวผู้วบจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซ้้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕ะด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

## ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรี่าการกระทรวงการศลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง
๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งูกระบุืื่อไว้ในบัญชีรายซื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นู้้ทิ้งงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงิิิิบุคคลที่ผู้ทิ้งานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บิหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๓.๖ มีคุณสมบัติและไมมมีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐำหนนดในราซกิจจานุเบกษา

พ.๗ข เป็นนิติบุคคลผู้มีอาซีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว"
๓.๘ ไม่เบ็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอ้นเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
๓.ด๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขา $\qquad$ ไม่น้อยกว่าชั้น $\qquad$ ประเภท..........-..... ไว้กับกรมบัญชีกลาง และไม่ขาดคุณสมบัติเสนอราคาตามเงื่อนไขในการจดทะเบียน ผู้รับเหมา
๓.๑ด ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน วงเงินไม่น้อยกว่า. $\qquad$ บาท $\qquad$ ) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน ของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อ ตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือ มูลค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้ยื่นข้อ เสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน นามกิจการร่วมค้า
๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการ จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕ะ๖ด ดังนี้
(๑) กรณีผู้ยู่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบ แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕ 00,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือ ในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ซนะ การจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีก ครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา
(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียง พอที่จะเข้า ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท เงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญูาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิซย์ และประกอบ

ธุรกิจ ค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรถึได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู่ยู่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ส๐ วัน
(๕) กรณีตาม ( $๑)-(๔)$ ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้
(๕.๑) กรณีผู้ยี่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟี้นฟูกิจการตวม พระราชบัญญู่ต้ ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕ะอ๑
(๕.๓) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงาน ก่อสร้าง ที่หน่วยงานของรัฐดได้มีการจัดทำบัญชีู้้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แส้วก่อนวันที่ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัด้้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ
๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : $e-G P$ ) ของกรมบัญชีกลาง
๓.๑๔ ผู้อื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มุคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานบำรุงทางประเภท ๑๒.ด งานไฟฟ้าแสง สว่างชั้น ๑ และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

## ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒ต๐ ตอนควบคุม 0 ำ०

 ตามแบนมาตรฐานกรมทางหลวง รายละเอียดของงานที่จะทำดังนี้

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ <br> งาน | หน่วยนับ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| ๑ | ROADWAY LIGHTING ๙.oo M.(MOUNTING HEIGHT) <br> TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS ๒๕o WATTS, CUT-OFF | bb.oo | ต้น |
| ๒ | TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION | ๑.00 | เหมาจ่าย |
| ๓ | ค่าธรรมเนียมและค่าดำเนินการของการไฟฟ้า | ๕.00 | แห่ง |

๔.๒ คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเน็นพัสดุที่ผลิตใน ประเทศ โดยต้องใช้ใม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุทุ่จะใชใในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญมา

โดยพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน กำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิต ภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ส์๐ ของปริมาณเหส็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

## ๕. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณา ราคารวม
๖.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SME S ดังกล่าว โดยจัด เรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMES ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่ เกินร้อย ต๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็น ผู้ประกอบการ SMEs
๖.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้าง จากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถีอสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว ผู้ยี่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็น ผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. วงเงินในการจัดจ้าง

- วงเงินงบประมาณ ๔,๗๕ย, 000.00 บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)


## ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดงาน จำนวน ๑ งวด และการจ่ายเงิน จำวน ๑ งวดเงิน
๙. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะ กำหนด ดังนี้
๙.ด กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะ กำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑‥ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

ส.๒ กรณีที่ผู่ผับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ..๒๒ะ. ของราคาค่างาน

## ๑๐. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๓ ปี
๑๐. หลักรระกันการเสนอราคา

หลักบ่ระกันการเสนอราคา - บาท (.....................)
๑๒. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้
๑๒.ด $\square$ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕ะ๖๗ แล้ว
๑๒.๒ ( ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ย อนึ่ง การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕ะอ๓ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปึงบประมาณ พ.ศ.๒๕้๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐ ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อ จัดจ้างกตย

## ๑๓. รายละเอียดและข้อกำทนด ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

ต๓.ต ข้อกำหนดและมาตรรานทั่วไปงานติดัั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง
๑๓.๒ คู่มือเครื่องหมายควบคุมจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุรักษษาทางหลวงแผ่นดิน ๑๓.๓ คู่มือการใช้อุปกรณ์ควบคุมการจราจรบริเวณพื้นที่กอสร้าง ฉบับปี พ.ศ.๒๕๕๕ఱ ๑๓.๔ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ๑๓.๕ Standard Drawing
๑๓.๖ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญูญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ กรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)
๑๓.๗y แบบแปลน จำนวน ๑ ชุด

รายละเอียดนละข้อกำหนดอื่นตามข้อ (๑)-(ต) ผู้อื่นข้อเสนอสามารถดาวนโหหลดได้ที่เร็บไไต์ นmv.doh.go.th
จ๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือสงข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะ จัดหานี้ ได้ที่ทาง Email address: dohobloo@doh.go.th หรือทางเว็บไซต์ www.doh.go.th หรือ wuw.gprocurement.go.th สาธารณขนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยขื่อ และที่ยยู่ของผู้ให้ ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

## ๑๕. หมายเหตุ

- กำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า.....๑๘๐.....วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา
- กीรปปรับรากาก่างาใน่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปดามสูตรของดางรราชการ

เรียน คณะกรรมการฯ, เจ้าหน้าที่พัสดุ

- อนุมี
- ดำเนินการต่อไบ่
 ผอ.ขท.เลยที่ ๑





## ประกาศ กรมทางหลวง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติตตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลงงหมายเลข ๒๑๐



ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์（e－bidding）

## 

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงเลยที่ ๑ มีความประสงค์จะประกวดราคา จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๑๐ ตอนควบคุม 0 ๓००

 （e－bidding）วงเงินงบประมาณ ๔，ฒ๕๔ฺ，०00．00 บาท ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น $\qquad$ ขาท
 ตามรายการ ดังนี้

> งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
> ทางหลวงหมายเลข ๒๓๐ ตอนควบคุม $0 ๓ 0 \circ$
> ตอน วังสำราญ-วังสะพุง ตอน ต
> ระหว่าง กม.๑๐๕+๒๓๕ะ-กม.ดం๖+๑๘ం,
> กม.ดด๔+ + ๑๒○-กม.ดต๔+のส๐ ,
> กม.๑๑๕์+๔゙๖๕์-กม.ต๑ఏ+๖๕๕๕

จำนวน ๑ งาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้
๑．มีความสามารถตามกฎหมาย
๒．ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓．ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔．ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รฐฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕．ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เเ็นผู้ทิ้งงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเบ็นนุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖．มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสตุภาครัฐำหนนดในราขกิจจานุเบกษา

๗．เป็นบุคคสธรรมดาหรือนิติบุคคลผุ้มีอาชีพรับจ้างงานที่ทระกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงเลยที่ ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การเข่ข้นอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๘. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ย่ยนข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางาน - ไม่น้อยกว่าขั้น - ประเภท - ไ้้ กับกรมบัญชีกลาง และไม่ขาดคุณสมบัติเสนอราคาตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

จ๑. ผู้อื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก ข้อ ตกลงระหว่างู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูคค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยี่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไมได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเบ็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้ยื่นข้อ เสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหน้งสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องสงลายมืออื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นู้ยื่นข้อเสนอใน นามกิจการร่วมค้า
๑๒. ผู้อู่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยยัญหาการ

(๑) กรณี้ผู้ยู่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งชึ้นตามกฎหมาย่ไทยซึ่งด้จดทะเบ็ยนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏ่ในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าาย่อนวันยื่นข้อเสนอ
(เฒ) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิิิบุคคลที่จัดัั้งขึ้นตามกภูหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบ แสดงฐานะการเงินกับกรมพัญนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ย่นข้อเสนอ จะต้อมมีทุนจดทะเบียนที่เรียกซำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
(๓) สำหรับการจัดซื้ออัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐०, 000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น บุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชี ธนาคารเบ็นมูลค่า ๑ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายฑารที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละศรั้ง และหาก เป็นผู้ชนะ การจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้เด้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญ?
(๔) กรณีที่ผู่ยู่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต้ไม่เพียงพอที่จะเช้า ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้บระกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้าประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายซื่อบริษัทเงินทุนที่รนาคารแห่งบระเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย

พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญู่รับรองหรือที่สำนักงานสาขาร้บรอง (กรณีได้รับมอบ ญำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน
(๔) กรณีตาม (๔) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้ (๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื่นพู่กิจการตามพระราชบัญญู้ติ ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕ะอด
(๕.๓) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงาน ก่อสร้าง ที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้เล้วก่อนวันที่ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสตุมีผลใช้บังคับ
๑๓. ผู้ยื้นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานบำรุงทางประเภท ๑๒.๑ งานไฟฟ้าแสง สว่างซั้น ๑ และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

ผู้ย่่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ $\qquad$ ระหว่างเวลา....०ศ.००....น. ถึง...๑๒.००....น.
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้าง ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.doh.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0 -๔๒๘๓-๑ไ๓๓ ต่อ ๑๘ ในวันและเวลาราชการ ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการละเอียด โปรดสอบ ถามมายัง กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงเลยที่ ๑ ผ่านทางอีเมล์ dohoboo@doh.go.th หรือช่องทางตาม ที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ $\qquad$ กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงเลยที่ ๑ จะ ชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.doh.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้ (จ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕ะอ แล้ว $\square$ ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

## อนึ่ง การจัดซี้อจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ

 พระราขบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒ะ๖๗ มีผลใช้บังคับและได้ร้บจัดสรร ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อ จัดจ้างได้


## เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ( $e$ - bidding) <br> 

การจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๓๐ตอนควบคุม
 กม.๑๑๔+๑๙๐, กม.ด๑๕+๔๋๖๕-กม.๑ด๖+๖๕ะ๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (จำนวน ๖๖ ต้น)

ตามประกาศ กรมทางหลวง
ลงวันที่ $\qquad$

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงเลยที่ ๑ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟพ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๑๐ ตอนควบคุม -๓๐๐ ตอน วังสำราญ-วังสะพุง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๐๕+セ๓๕-กม.๑๐๖+๑ส๐, กม.ด๑๔+๑๒๐-
 ณ ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ด ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
(大) หลักประกันการเสนอราคา
(๒) หลักประกันสัญญา
(๓) ทลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
(๔) หลักประกันผลงาน

ต.e สู่ครการปรับราคา
๑.ط บทนิยาม
(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
๑.ส แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ๑.๙ แผนการท้างาน
๑.๑๐ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
๑.๑๑ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ

กรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕ั๖๑)
๑.๑๒ รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา
๑.๑๓ เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน
๑.๑๔ หลักเกณฑ์การพิจารณาให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติเสนอราคา
๑.๑๕์ รายละเอียดการควบคุมงาน การจ่ายเงิน
๑.๑อ แบบหนังสือมอบอำนาจ
๑.๑ฆ รายละเอียดต่อท้ายประกาศ
๑.๑๘ แบบแผ่นป้ายบ่ระชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง
๑.๑๙ รายละเอียดแนบท้ายประกาศ
๑.เอ๐ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้าง
๑.๒๑ การจ้างช่วง
๑.๒๒ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเซื่อ, แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์ ๑.เต๓ แบบก่อสร้าง

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๒.๔. ไม่เป็นบคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิษัติงานของผู้บระกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกสาง
๒.ะ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุ่ื่อไว้ในบัญชีรายซื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเบ็นนุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมกาผผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอํานาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้แด้วย
๒.๖ มีคุณสมบัติและไมมีีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๒.๗ை เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒.ส ไม่เป็นผู้มีผลบบระโยชน์ร่วมกันกับผู้ยี่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ใน การประกวดราคาอิเส็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยี่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
๒.ด๐ เป็นผู้ประกอบการที้ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางาน - ไม่น้อยกว่าซั้น - ประเภท - ไว้ กับกรมบัญยีกลาง และไม่ขาดคุณสมบัติเสนอราคาตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา
๒.๓๑ ผู้ผู่นข้อเสนอที่ยีนข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า"" ต้องมีคุณสมบัต ดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้ารัวมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก ข้อ ตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเอื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชชวน หรือหน้งสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้ยู่ยข้อ เสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อสสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยี่นข้อเสนอใน นามกิจการร่วมค้า
๒.๑๒อ ผู้ยี่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยััญหาการ จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕ะ.๒/2 ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕ะอด ดังนี้ (๑) กรณี่ยู่ยูข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัจต้งขึ้นตามกฎหมายไไยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบ แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดะะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยีนข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕.००,००० บาทขึ้นไป กรณีผู้ยู่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินผากคงเหลือในบัญชี ธนาคารเป็นมูลค่า $๑$ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยี่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหาก เป็นผู้ชนะ การจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินผากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในว้นลงนามในสัญญา
(๔) กรถีที่ผู้ย่่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต้ไม่เพียงพอที่จะ เข้า ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ $๑$ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิขย์ และประกอบธุรกิจ ค้าประกันตตาม ประกาศของธนาคารแห่งบระเทศไทย ดามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีเด้รับมอบ อำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู่อู่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ส๐ วัน
(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้
(๕.๑) กรณีผู้ยื้นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของวัฐ
(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่ อยู่ระหว่างการพี้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญูัติต้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕ะด๑
(๕.๓) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงาน ก่อสร้าง ที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชียู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่ พระราชบัญญั๊ิิการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีมลใช้บงคับ
๒.๑๓ ผู้อื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: $\mathrm{e}-\mathrm{GP}$ ) ของกรมบัญซีกลาง
๒.ต๔ ผู้อื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานบำรุงทางประเภท ๑๒.๑ งานไฟฟ้าแสง สว่างซั้น ๑ และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

## ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้
(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคส
(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ย่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล บัญชชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคส หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้น รายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนา บัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรอง สำเนาถูกต้อง
(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้อื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญา ของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณีน
(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้ (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป้นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
(๔.๒) ในกรณีผู้ผื้นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต้ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใน ประเทศหรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ พาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ ธนาคารแห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสืนเชื่อที่สำนักงานใหญ่ รับรองหรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณึได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับ ถึงวันยื่น ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)
(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
(๖) เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ
(๗ษ) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.ฑ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗1 (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format

## ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไบ่นี้

(๑) ในกรณีที่ผู่ย่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมบ์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ะ
(๓) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขา - ไม่น้อยกว่าชั้น - ประเภท - ไว้ กับกรมบัญชีกลาง และไม่ขาดคุณสมััติเสนอราคาตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา
(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาตย่อม (SMES) (ถ้ามี)
(๕) สำเนาหลักฐานการเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้ร้บเหมา งานบำรุงทางประเภท ๓ะ.๑ งานไฟฟ้าแสง สว่างซั้น ๑ และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา
(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ต.w (๒) โดยไมต่องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนืนการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้อื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเส็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงต้วตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)
๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดย เสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายในเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคา รวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดย คิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงเว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า....๑๘๐.....วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายใน กำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้
๔.๓ ผู้อื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน...ส๐..วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรม ให้เริ่มทำงาน
๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายการละเอียดขอบเขตของงานทั้ง โครงการ Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสีย ก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์
๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ $\qquad$ ระหว่างเวลา.....๐๙. $00 . . .$. น. ถึง.....๑凶.00.....น. และเวลาใน การเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เเ็นเกณฑ์ เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด
๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่ จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
๔.ผy คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลบระโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๑ (๑) หรือไม่ หากปรากฎ่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ย้นข้อเสนอ

หากปรากฎต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื้นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการๆ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเบ็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมจะพิจารณาลงโทษ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริริ่มให้มีการกระทำ ดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม
๔.๘ ผู้ผื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ตังนี้
(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งป่วงไว้ด้วยแส้า
(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th
๔.ळ ผู้ย้่นข้อเสนอที่เป็นผู้ซนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและ แผนการใช้เหล็กที่ผสิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับลัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรถีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญฌาไม่เกิน ๖๐ วัน
๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน.....๗....วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี การเช่า สัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐0,000.00 บาท ทั้งนี้ แผนการทำงาน ดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารสวนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักบระกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน บาท
(...........................)
๕.ด เซ็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเซ็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เซ็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

ะ.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด
๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ

กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใข้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือดราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือ ค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับ เอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่. $\qquad$ ระหว่างเวลา $0 ๙ .00$ น. ถึง ๑๒. 00 น.
กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้า กำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ผื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ะ วัน นับ ถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอ รายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรถีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ้ราคา
๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอกรมจะพิจารณาจากราคารวม (ข) กรรถีใช้หลักเกธษฑ์ราคาประกอบเกถฑ์อื่นในกการพิจารถาผู้ชนะกการยื่น้ข้อเสนอกรมจจะ


๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยี่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเบ็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้อื่นข้อเสนอรายนั้น
๖.๔ กรมสงวนสืทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยี่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้
(๑) ไม่ปรากฏชื่อู้้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายซื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัด จ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม่
(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ผื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้กรมมีสิทธิที่จะไม่รับ ข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

อ.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทาง ราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย ทรือค่าเสียหาย ใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงานไม่ ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่ สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กรมจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับ ราคาของผู้ยืนข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม
๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏ ว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราย อื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

อ.ส หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMES เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMES ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ ยี่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMES ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยึ่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที้ จะเรียกมาทำสัญญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็น ผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMES ที่จะเด้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินส้ถญาสะสม ตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขี้นทะเบียนไว้กับ สสว.
๖.๙ หากผู้ย่นข้อเสนอซึ่งมีใช้ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติ บุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถีอ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกภูหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคลลธรรมดา ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฏหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน.....๗.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน

สัญญาเป็นจำนวนเิินเท่ากับร้อยละ..........ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิอเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดถือไว้ในขนะ ทำสัญญาโดยใช้หลักปรรกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้
๗.の เงินสด
๗.๒. เซ็คหรือดราฟท์ที่ธหาคารเช็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้ช็คคหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
๗.๓ หนังสือค้ำไระกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ $๑ ๔($ (๒) หรืออะเป็นนันสสืค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญีีกลางกำหนด
๗.๔. หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔( (๒)
๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคว อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

๘.ด (สำหรับการจ้างที่เบ็นราคาต่อหน่วย)

กรมจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วยที่ กำหนดใไ้ในในแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้
(๑) เมื่อบริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ะ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต้ไม่เกิน ร้อยละ ๑๕๐ (หนี่งร้อยห้าสิบ) ของบริมาณงานที่กำหนดไเ้ใใสสัญญาหรือใบเจ้งบิิมาณงานและราคา จะจ่ายให้ ในอัตราร้อยละ ธ๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา
(๒) เมื่อบริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แบดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา
(๓) เมื่องริมาณงานที่ทำเสร็จดริงน้อยกว่าร้อยละ ๗ะ(เเด็ดสิบห้า) ของปริมาณงนที่กำหนดไว้ ในสัญญาหรือใบเจ้งบริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเซยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้นในอัตรรร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างบริมาณ งานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตาม สัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มขดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แกำู้รบจ้าง ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา
(๔) กรมจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการ จ่ายเงิน หรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่กรมจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่กรม พิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มีได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็ มีได้มีผลกระทบต่อการจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสรจจจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้กรมอาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แกกผู้รับจ้าง พร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นดุลพินิจโดย เด็ดขาดของกรม

กรมจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง เมื่อกรม หรือ เจ้าหน้าที่ของกรมได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏ่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่ง สัญぬาทุกประการ กรมจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้นให้วไแแกผู้รู้บจ้าง การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการ
๘.๒ (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งงวง ด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน. $\qquad$ ๑..........งวด ดังนี้ งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.............ของค่าจ้าง เมื่อู้ร้บจ้างได้
ปฏิบิติงาน. $\qquad$ ให้แล้วเส็็จภายใน $\qquad$ วัน งวดที่ ๒อ เป็นจำนวนเิินในอัตราร้อยละ $\qquad$ .ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้
ปฏิบิติงนน $\qquad$ ให้แล้วเสร็จภายใน $\qquad$ วัน
$\qquad$
งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ $\qquad$ ๑๐๐.......ของค่าจ้าง เมื่อผู้รัรจ้างได้ ปฏิบิิงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้ สะอาดเรียบร้อย
๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญู้จ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้
๙.๑ กรณีทีผู้รูบจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดย่ไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ....๑๐.....ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

ส.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบับิผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนื้อจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็น รายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ.......๒๕ะ....ของราคางานจ้าง

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเส็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญู้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลง จ้างเป็นหนันสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลไม่น้อยกว่า $\ldots . . . . .$. ปี...........เดือน นับลัดจากวันที่จัจหวัดได้ร้บมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมเซมแก้ไขให้ใช้การเด้ดีดัดังเดิม ภายใน.....๕.....วัน นับถ้ดจากว้นที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ย่นข้อเสนอมีสิทลิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ.....๕ะ....ของราคาค่าจ้าง ทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องสสงมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑๔๔ (๓) ให้แก่กรมก่อนการรับเงิน ล่วงหน้านั้น

## ๑๒. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้จงงจะหักเงิเจำนวนร้อยละ ๑๐ ของเงินที่ต้อง จ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นประกันผลงานในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ำกว่า $๖$ เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย) หรือจำนวน.........บาท (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ร้บจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืนโดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของ ธนาคาร ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มาวางไว้ต่อผู้ว่วจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแหนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือ หนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าว ตามวรรค หนึ่งให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

## ๑๓. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๓.๑เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕ะ๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อจังหวัดได้ร้บอนุมตตเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณป่ระจำปี ๒๕๐ด๗ แล้วเท่านั้น

๑ต.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวด ราคาอิเล็กท่รอนึกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และ ของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบิติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชยนาวี ดังนี้
(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ ว้น นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้
(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรี่ว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น
(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๓) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชยนาวื
๑๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายใน เวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำ ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ ทิ้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
๑๓.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)
๑๓.๕ะในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารป่ระกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรมคำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยี่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม
๑๓.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้
(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะ ทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป
(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก

มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา
(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป่อาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรมหรือกระทบต่อ ประโยชน์สาธารณะ
(๔) กรณีอี่นในทำนองเดียวกับ (ด) (๔) หรือ (๓) ตามที่กำหนตในกภกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

ซ๔.- กीรงปรับราคาค่างานก่อสร้าง
 ค่างานก่อสร้างลดลงหหรือเพิ่มชึ้นโดยยวิธีการห่่อปปนี้





๑๕. มาตรฐานฝีมีอช่าง

เมื่อกรมมด้ค้ด้เลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แส้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบิติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีืือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือ แรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวข. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ $\ldots . . . ๑ ๐ . . .$. ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย $\oplus$ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดัตต่อไปนี้
๑๕.ด $\qquad$ ช่างก่อสร้าง.
๑๕..๒ $\qquad$ ช่างโยธา
๑๕.ต ช่างไฟฟ้า

## ๑๖. การปฏิฏัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้อื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียงได้กำหนดไว้วิโยเคร่งครัด
๑๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรมสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้อื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับกรมเว้ชั่วคราว


หมายเหตุ : ๑. กรถีการประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณตั้งเต่ $0,000,000.00$ บาท ขึ้นไป่ ผู้อึนข้อเสนอต้องเน็นนิติบุคคลตามกฎหบาง
 เอกสารส่านที่ ๒) ในระบบ $\mathrm{e}-\mathrm{GP}$ ได้ด้้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนสึงงันเนสยราคา
๓n, เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา แบบรูปและรายการละเอียดด ผู้อ่นข้อเสนอ ตามารถดาวน์ใหลค่ได้ที่เว็บไซต์ mw.doh.go.th

# เอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๘ 

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ $\qquad$

รายการพัสดุหรือครุภัณซ์ที่ใช้ในโครงการ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อ <br> หน่วย <br> (บาท) | เป็นเงิน <br> (บาท) | พัสดุ <br> ในประเทศ | พัสดุ <br> ต่างประเทศ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| ๑ |  |  |  |  |  |  |  |
| ๒ |  |  |  |  |  |  |  |
| ๓ |  |  |  |  |  |  |  |
| ๔ |  |  |  |  |  |  |  |
| ๕ |  |  |  |  |  |  |  |
| รวม |  |  |  |  |  |  |  |
| อัตรา <br> (ร้อยละ) |  |  |  |  |  |  |  |

ลงซื่อ
(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
(.............................................)

หมายเหตุ: ๑. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามเนสัญญา
๒. หากมูลค่าหรือปริมาณของพัสดุไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผน สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผน ได้ก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด

```
                        ตารางการจัดทําแผนการใข้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ
```

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใซ้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ $x x x$ ติน

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | เหล็ก <br> ในประเทศ | เหล็ก <br> ต่างประเทศ |
| :---: | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| ๑ | เหล็กเส้น |  |  |  |  |
| ๒ | เหล็กข้องอ |  |  |  |  |
| ๓ | เหล็กเส้นกลม |  |  |  |  |
| $๔$ |  |  |  |  |  |
| ๕ |  |  |  |  |  |
| รวม |  |  |  |  |  |
| อัตรา <br> (ร้อย <br> ละ) |  |  |  |  |  |

ลงชื่อ. $\qquad$ (คู่สัญญาผ่ายผู้รับจ้าง)
(............................................)

หมายเหตุ: ๑. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๒. หากมูลค่าหรือปริมาณของพัสดุไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผน สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผน ได้ก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด

(


## แนวทางการพิจารณา

## ขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับ งานจ้างเหมาของกรรมทางหลลง

## รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความขำรุดบกพร่องของงานจ้าง หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๒

๑. ฏยในกำหนด ๒ ปี

ผู้ร้บจ้าง ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างกับกรมทางหลวง จะต้องรับประกันความซำรุดบกพร่องของงานจ้างตาม เงื่นไขที่กำหนดภายในระยะเวลไไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมทางหลวงได้ร้บมอบงาน ยกเว้นงานจ้างตาม ข้อ ๒ และข้อ ๓
๒. ถายในกำหนด ๑ ปี
๒.ด งานคันทางดิน (ถนนดิน)
๒.๒ งานผิวทางลูกรัง
๒.๓ รางระบายน้ำที่ไม่ดาดคอนกรีต (Concrete)
๒.๔ไหล่ทางลูกรัง
๒.๕ะ ลาดข้างทางและลาดคอสะพานที่ไม่มีการข้องกันการกัดเซาะ
๒.๖ ลาดดืนตัด (Back Slope) ที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
๒.øฺ งานปลูกหญ้า
๒.ส งานปลูกต้นไม้
๒.ส งานตีเส้นโดยใช้สีชนิดโรยลูกแก้ว
๒.๑๐ งานทาสีทั่วไป
๓. ภายในกำหนด ๓ ปี

อุบกรณ์ที่ไช้ในการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแสะไฟสัญญาณจราจร ยกเว้นหลอดไฟฟ้า

# เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๓ 

ภายในกำหนดระยะเวลา............ วัน นับธัดจากวันลงนามในสัญญูผู้รู้บจ้างจะต้องจัดทำแผน การทำงาน ส่งให้ผู้ว้วจ้างตรวจสอบและแผนการทำงานดังกล่าวต้องได้รับความเน็นซอบจากผู้ว้วจ้างก่อนถึงจะลงมือ ทำงานได้

แผนการทำงานจะต้องแสดงลำดับขั้นตอนและช่วงเวลาที่จะทำงานแต่ละรายการตามสัญญาให้ ครบถ้วนชัดเจนและเป็นไปได้ โดยงานทั้งหมดต้องแล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในกำหนดเวลาของสัญญา

ในกรณีมีความจำเป็นต้องปรับแผนการทำงานในระหว่างการทำงาน ผู้รับจ้าตต้องเสนอแผนการ ทำงานที่ปรับใหม่แก่ผู่วาจ้างเพื่อให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้ง

# หลักเกณฑ์การพิจารณาให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติเสนอราคา ตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ข้อ ๑.๓๔ 




งานก่อสร้างหาง งาน่่อสร้าสสพาน งานปรับปรุง่านขุมชน งานลาดยางหางหหลวง งานลาดยางสายสั้น งานปรับปรุง ทางหลวงเพื่อกรท่องเที่ยว งานเพิ่มประสิทิิภาพทางหลวง งานปรับปรุรหางหลวง งานบูรณะทางสายหลัก งานปรับปรุงุุดเสี่ยง และบริเวณอันตรายบนทางหลวง และงานอื่น $ๆ$ ตามที่กรมทางหลวงเหึนสมควร
๑. ผู้เสนอราคาที่ได้วับการคัตเลือกให้ทำสัญญากับกรมทางหลวงไม่มาลงนามในสัญญายายในรรยะเวลา ๓า วัน นับตั้แแ่่ วันที่หน่วยงานเจ้าของงานมีหนัสสือแแจ้งให้ทราบ
 ยกเว้นเมื่องานที่เหลือนั้นคาดว่าจะแล้วสรร์จตามสัญมาในเวลาอันใกล้ และผลงานที่เล้วเสรัจในขณะนั้นต้องไม่น้อยกว่า ๔๐\% ของงานที่คาดว่าจะทำจริร
๓. ภายในระยะเวลารับประกันผลงาน ผู้รบจ้างไม่เข้าดำเนินการซ่อมเฟมสิง่งค่อสร้างที่ชัารุดบกพร่องของงานภายยใน ระยะเวลาตามีี้ฝู่ว่าจ้างกำหนด โดยเธ็นความผิคของผู้รบจ้าง
 เงินตราระหว่างประเทศ ภายในระยะเวลา ๑ะ วัน นับจากวันที่ได้วับแเด้ง
 ความลิคของผู้บบ้บ้าง จะไม่มีสีทธ์เสนอราคา
๖. ผู้ร้บจ้างมีจำนวนโครงการก่อสร้างครบตามสิทธิ์การเสนอราคาตามหลักเกณฑ์กรจดทะเบียนฯ

ฐ.. กรลีที่ที่นงานในลักษมะพิเศษษรืองานเร่งด่วนตามประกาศประกวดราคา ผู้ร้บจ้างที่มีผลงานล่าข้ากว่าแผนงานเคิน ๕\% โดยเป็นความลิดของผู้รับจ้าง
๘. ผู้รับจ้าามีผลงานล่าช้ากว่าแผนงานเกิน ๑๕ะ โดยเบ็นความผิคของรู้รูบจ้าง
๔. มู้รับบ้าามีผลลานนไม่ลึง ๒๕\% ของงานทั้งหมด เมื่อเวลาล่วงเลยไไเกินนนึ่งในสองของระยะเวลาตามสัญญา โดยเป็น ความผิคของมู้ร้ข้างง
 เวลาล่วงเลยไไปเกินหนึ่งในสองของระยะเวลาตามสัญญา โดยเป็นความคิดของผู้บับ้าง

## งานบำรุงทาง

๑. ผู้สนนอราคทท่ได้ร้บการคัตเลือกให้ทำสัญญากับกรมดางหลวงไม่มาลงนามในสัญญา ภายในระยะเวลา ต๐ วัน นับตั้แแ่ วันที่หน่วยงานเจ้าของงานมีหนังสือแจ้งให้ทราบ
 ตามสัญญา โุยมิได้เป็นความผิดของหน่วยงานเจ้าของงาน
๓. ถู้ร้บจ้างที่กำลังทำงานอยู่และงานนั้นหมดดััญญูแล้ว แต่ยังไม่แล้วสสร็จโดยไม่ม่เหตุอันสมควร จะไม่มิสิทธี์เสนอราคา ยกเว้นเมื่งงนทท่เหลือนั้น คาดว่าจะแล้วเสร์ตตามสัญูาในเวาาอันใกล้ และผลงานที่แล้วเสร็จในขมะนั้นต้อไมมน้อยกว่า ณ $2 \%$ ของงานที่คาดว่าจะทำจรัง
๔. ภายในระะะเลลารับประกันผลงาน ผู้ร้บ้างไม่เข้าคำเนินการข่อมเซมสิ่งก่อลร้างที่ชำรุดดกพร่องของงนนภายใน ระยะเวลาตามีี่นู้ว่าจ้างกำหนด โดยเธ็นความผิคของมู้รับจ้าง
 งินนราระหว่างประเทศ ภายในระยะเวลา ๑ะ วัน นับจาวันัที่ได้รับเจ้ง
 ความผิคของผู้ร้ข้าง จะไม่สิสิทิธ์เสนอราคา

รายละเอียดการควบคุมงาน การจ่ายเงิน ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๔์
๑. วัสดุที่ใข้ตามนัยแห่งประกาศประกวดราคานี้ ผู้เสนอราคาต้องใช้วัสดุ ณ แหล่งที่มีคุณภาพ ที่กรมทางหลวง ได้ทดลองเห็นชอบแล้ว ซึ่งอาจหาได้จากแหล่งวัสดุ.

การระบุแหล่งวัสดุเป็นการแนะนำไว้ตามความในวรรคก่อนนั้น ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุเพื่อปัดความรับผิดชอบ ใด ๆ ของตนไม่ได้ การสืบแสวงหาแหล่งวัสดุตามสัญญาเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดหาตามคุณภาพและลักษณะ ที่กำหนด

ในการตรวจทดลองคุณภาพวัสดุตามรายละเอียดประกาศแนบท้ายนี้ กรมทางหลวงไม่รับผิดชอบในความ เสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างที่ส่งมาให้ตรวจทดลอง
๒. บรรดาเครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ ที่จะใช้ในการดำเนินงานตามประกาศนี้ ตลอดจนวัตถุระเบิดถ้าต้องใช้ ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจัดหาเองทั้งสิ้น
๓. ในกรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง กรมทางหลวงมีสิทธิที่จะหักเงินค่างาน ของผู้รับจ้างชดใช้เงิน ค่าจ้างล่วงหน้าจนครบจำนวน
๔. ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีภาระที่จะต้องชดใช้หนี้สินหรือภาระอื่นใดตามสัญญาจ้าง กรมทางหลวงจะต้องหัก เงินค่างานที่มีอยู่ ชดใช้หนี้สินหรือภาระตามสัญญานั้นเสียก่อน หากมีเหลือเท่าใด จึงจะนำมาชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่าย ล่วงหน้า
๕. ในการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามประกาศนี้
๕.๑ ในกรณีที่ผู่รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญา กรมทางหลวงมีสิทธิเรียกร้อง เงินที่จ่ายล่วงหน้า จากผู้ค้ำ ประกันได้
๕.๒ ความรับผิดชอบของผู้ค้ำประกันลดลงตามส่วน ตามจำนวนเงินที่กรมทางหลวงได้หักชดใช้จากเงินค่า งานของผู้รับจ้าง
๕.๓ การหักเงินค่างานของผู้รับจ้างชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้านี้ หากป่รากฏว่าผู้รับจ้างมีหนี้สินหรือ ภาระอื่นใดต่อกรมทางหลวง ตามสัญญาจ้างที่ไม่เกี่ยวกับเงินค่าจ้างล่วงหน้า กรมทางหลวงมีสิทธิที่จะหักเงินค่างานของ ผู้รับจ้าง ชดใช้หนี้สินหรือภาระตามสัญญาจ้างนั้นก่อน เมื่อมีเงินเหลือจึงจะหักชดใช้เงินค่าจ้างที่จ่ายล่วงหน้า
๖. ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขที่กล่าวนี้กับรายละเอียดอื่น ๆ จะได้กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง หรือสัญญาค้ำประกัน แล้วแต่กรณี
๗. งานก่อสร้างสะพานและท่ออุโมงค์ ผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายเงินค่างานให้ตามที่กำหนดไว้ในรายการละเอียดและ ข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๒9

ส่วนงานก่อสร้างสะพานคนเดินข้ามถนน การจ่ายเงินค่างานจะแบ่งจ่ายได้ดังต่อไปนี้
๗.ด ก่อสร้างตอม่อทุกต้น พร้อมบันไดขึ้น-ลง ให้จ่ายได้ ๔๕\%

๗๒ ก่อสร้างคานพร้อมพื้นสะพานและราวสะพาน ให้จ่ายได้ ๔०\%
๗.๓ ก่อสร้างราวบันได รายการละเอียดต่าง ๆ พร้อมการตกแต่งงานทั้งหมด ๑๕\% เสร็จเรียบร้อยครบถ้วนตามแบบและสัญญาทุกประการให้จ่ายได้
๘. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา จัดทำ และติดตั้งข้ายเคื่่องหมาย และสัญญาณจราจรชั่วคราว ตามมาตรฐาน กรมทางหลวง และตามแนวทางปฏิบัติการติดตั้งเครื่องหมาย และสัญญาณ สำหรับการจัดซ่อมถนนและงาน สาธารฌูปโภคของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ ซึ่งคณะกรรมการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติกำหนดไว้ เพื่อให้ความ สะดวกและความปลอดภัยต่อการสัญจรของยานพาหนะและคนเดินเท้าในบริววณงานก่อสร้าง

ผู้ว่าจ้างอาจให้ผู้รจ้างเพิ่มเติมการติดตั้งบ้ายเครื่องหมายและสัญญาณจราจร นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ใน มาตรฐานหรือแนวทางปฏิบัติที่กล่าวไว้ในวรรคแรก เมื่อเห็นว่าจะทำให้เกิดความปลอดภัยยิ่งขึ้น

การก่อสร้างสะพานบริเวณที่มีสะพานเดิมอยู่ ก่อนจะดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดทำสะพานเบี่ยงหรือ
 ว่าจ้างกำหนดตามความจำเป็น พร้อมทั้งต้องตรวจสอบดูแลบำรุรรักษาให้อยู่ในสภาพดี แข็งแรงและปลอดภัย ตลาด ระยะเวลาที่ใช้งานอยู่

สะพานเดิมส่วนที่เป็นไม้หรือส่วนที่เป็นเหล็ก ผู้รบจ้างจะต้องจัดการรื้อออกนำส่งมอบให้กับเจ้าหน้าที่ของผู้ ว่าจ้าง ณ ที่ซึ่ผู้ว่วจ้างจะได้แจ้งให้ทราบ การรื้อตอม่อสะพานซึ่งเป็นไม้ตลอด ให้ใช้วิธีตัดเสาเสมอระดับดิน ถ้าเป็นไม้ ต่อคอนกรีตให้ถอนส่วนที่เป็นไม้ออก สำหรับส่วนที่เป็นคอนกรีตของสะพานเดิม ทั้งหมดที่มิใช้ส่วนประกอบโครงสร้าง ใหม่ ผู้รับจ้างต้องจัดการรื้อออกให้เป็นสมบัติของผู้ร้รจ้าง

สะพานเบี่ยง หรือทางเขี่ยงซึ่งผู้รับจ้างจัดสร้างขึ้น ผู้รับจ้างเป็นผ่ายรื้อออก เป็นสมบัติของผู้ร้บจ้าง ในเมื่อได้ทำ การสร้างสิ่งก่อสร้างตามประกาศนี้เสร็จเปิดการจราจรได้แล้ว
๙. งานรายนี้เป็นงานตามงบประมาณปี ๒๕๖๖ กรมทางหลวงจะรับทำสัญญาผูกพันกับผู้ใดต่อเมื่อเด้ร้บ อนุมัติงบประมาณและเงินประจำงวด หรือได้ร้บอนุมัติจากคณะรัฐมมตรีไห้ทำสัญญไได้
๑๐. ผู้รับจ้างต้องบฏิฏัติเถี่ยวกับน้ำหนักบรรทุกบนทางหลวง ตามที่ทางราชการกำหนดโดยเคร่งครัด

๑ด. เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องขอดูรายละเอียดด และตรวจสอบสภาพข้อเท็จจริงของสถานที่ที่ต้อง ทำงานเองก่อนการยื่นซองประกวดราคา

## หนังสือมอบอำนาจ

ที่.

$\qquad$ทีทำการ
$\qquad$
วันที่
$\qquad$
เรียน
$\qquad$ข้าพเจ้า (บริษัท/ห้างฯ ร้าน)
$\qquad$โดย (นาย,นาง,นางสาว)ผู้มีอำนาจกระทำแทน(บริษัท/ห้างฯ ร้าน)ขอมอบอำนาจให้ (นาย,นาง,นางสาว)
อายุ. .ปี ตั้งบ้านเรือนอยู่เลขที่ ตรอก/ซอย ..... ถนน
ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด
ออกให้ ณ ถือบัตรประชาชนเลขที่ ..... ออกให้ ณ
เมื่อวันที่ หมดอายุวันที่ ..... เกี่ยวข้องเป็นของ (บริษัท/ห้างฯ ร้าน) เป็นผู้มีอำนาจทำการดังต่อไปนี้.

$\qquad$
$\qquad$
$\qquad$
ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบในการใดๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำลงไปในการนี้ทุกป่ระการ โดยเสมือนหนึ่งว่าข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำเอง พร้อมนี้ข้าพเจ้าและผู้รับมอบอำนาจ ได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน ต่อหน้าพยานข้างท้ายนี้


บัญชีรีายละเอียยตต่อท้ายประกาศ
เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.17
งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควบคุม 0300 ตอน วังสำราญ-วังสะพุง ตอน 1 ระหว่าง กม. $105+235$-กม. $106+180$, กม. $114+120$-กม. $114+190$, กม. $115+465$-กม. $116+655$

ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 66 ต้น)

| ลำดับ <br> ที่ | รายการ | ปริมาณาน | หน่วย <br> นับ |
| :---: | :--- | :---: | :---: | :---: |
| 1 | ROADWAY LIGHTING 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) | 66 | ต้น |
|  | TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF |  |  |
| 2 | TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTJON | 1 | เหมาจ่าย |
| 3 | ค่าธรรมเนียมและค่าดำเนินการของการไฟฟ้า | 5 | แห่ง |

[^0]```
                    แบบแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์งานก่อสร้าง
    เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๘
    แบบแผ่นป้ายประชาสัมพันธังานก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างจะต้องจัดทําและติดตั้งตามมติ ครม.
    เมื่อวันที่ ๒๗ฺ มกราคม ๒๓๕๕ด
```



## หมายเหตุ

๑. งานก่อสร้างขนาดเล็ก แผ่นป้ายขนาด ๑.๒๐ $x$ ๒.๔๐ เมตร ขนาดอักษรโตพอสมควรเห็นได้ชัดเจน
๒. งานก่อสร้างขนาดใหญ่ แผ่นบ้ายขนาด ๒.๔ $\times$ ๓.๖๐ เมตร ขนาดอักษรโตพอสมควรเห็นได้ชัดจจน

รายละเอียดต่อท้ายประกาศประกวดราคาจ้าง ฉบับนี้ถีอเบ็นส่วนหนึ่งของประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ งานจ้างเหมาทำการงานติดตั้งฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๒๑๐ ตอน


โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อกำหนดดังต่อไปนี้
๑. การควบคุมการจราจร
๑.๑ เนื่องจากงานตามประกาศนี้ จะต้องดำเนินการในสายทางที่เปิดการจราจรอยู่แล้ว ฉะนั้น เพื่อมิให้การจราจรหยุดชะััก ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการครั้งละครึ่งหนึ่งของความกว้างของผิวทาง เว้นอีกครึ่งหนึ่งเว้ เพื่อการจราจรและภายหลังจากที่ได้เปิดให้การจราจรผ่านบนครึ่งที่ดำเนินการเสร็จได้เป็นปกติแล้ว จึงดำเนินการอีก ครึ่งหนึ่งที่ยังไม่ได้ทำต่อไป เว้นไว้แย่ผู้ว่าจ้างหรือู้ที่ว่าจ้างมอบหมายจะสั่งเบ็นอย่างอื่น
๑.๒ในช่วงระยะตั้งแต่ผู้รับจ้างปิดการจราจรเพื่อดำเนินงานตามประกาศ ณ ช่วงใดตลอด ไปจนถึงระยะเวลาที่ชางควบคุมงานได้อนุมิติให้เปิดการจราจรให้เดินได้ในอัตราความเร็วปกติ เป็นหน้าที่ของ ผู้รับจ้าง ที่จะต้องทำ ปัก จัด วางบ้ายเครื่องหมายจราจร ตลอดจนจัดให้มีคนให้สัญญาณการจราจร และ โคมไฟแสดงสัญญาณ จราจรในเวลากลางคืน ตามมาตรฐานของกรมทางหลวง โดยได้รับความเน็นชอบจาก ช่างควบคุมงาน เพื่อให้ การจราจรผ่านไปมาได้ดดยสะดวกและปลอดภัย ผู้รัจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการ ไม่บฏิบิติให้ถูตต้องตามเงื่อนไขในข้อนี้
๒. รายละเอียดเพิ่มเติม
๒.๑ เนื่องจากผิวทางตามระยะกิโลเมตรที่แสตงในบัญีีสายทาง และระยะทาง แนบ สัญญาอาจจะมีบางส่วนที่ยิงมีลักษณะดียีงไม่ต้องทำการก่อสร้างหรือมีบางส่วนที่มีความจำเป็นเร่งด่วนเกิดขึ้นต้อง ทำ การก่อสร้าง ช่างควบคุมงานอาจสั่งเป็นลายลักษณ์กักษร ให้งดเว้นดำเนินการส่วนที่ไม่จำเป็น และให้ดำเนินการในส่วน ที่จำเป็นโดยที่เมื่อรวมปริมาณงานทั้งหมดแล้ว ไม่เกินปริมาณงานที่ระบุในสัญญาได้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตาม คำสั่งของช่างควบคุมงาน โดยผู้รับจ้าง จะยกเอาการงดเว้นดำนนินการบางตอน และสั่งให้ดำเนินการบางตอนภายใน จำนวนบริมาณงานดังกล่าวข้างต้นขึ้นมาเป็นข้อเรียกร้องใน้กรมทางหลวงซดใช้ค่าเธียหายอย่างใดแกํู้รับจ้างมิได้

ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงช่วงที่จะทำการก่อสร้างตามวรรคแรกจะกระทำได้ไม่เกินด้านละ
๕ กิโลเมตร จากช่วงที่ระบุไไ้ใในสัญญา เพื่อให้ได้บริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญา
๒.๒ ผู้ร้บจ้างยินยอมให้ช่างควบคุมงานเข้าตรวจตราดูแลการทำงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์แห่ง สัญฌานี้ และถ้าว่างควบคุมงานได้สั่งการให้ผู้รับจ้าง ปฏิบัติเกี่ยวกับการทำงานตามสัญญานี้ เพื่อประโยชน์แก่ราชการ ของผู้ว่าจ้างแล้ว ผู้รับจ้างยินยอมที่จะปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมงานทุกประการ ถ้าผู้รับจ้างละเลยไม่ปฏิับิตาม ผู้รับจ้างยอมให้ผู่ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาและเรียกค่าเสียหายจากผู้ร้บจ้างได้
๒.๓ ถ้าการทำงานของผู้ว้บจ้างตามสัญญานี้เป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหายด้วยเหตุ ละเมิดหรือเหตุใใก็ตาม และกรมทางหลวต้ตงเสียค่าสินไหมทดแทน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ไปเพื่อความรับผิดชอบของผู้ รับจ้างดังกล่าวนี้เบ็นจำนวนเงินเท่าใดก็กี ผู้รับจ้างยอมชดใช้แทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น
๓. ผู้วาจ้างจะแจ้งให้ผู้รับจ้างให้มาลงนามในสัญญา ต่อเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณ และได้รับอนุมัติ เงินประจำงวดจากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

เรื่อง การจ้างช่วง
ตามเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๒๑

ภายหลังจากได้มีการลงนามสัญญาจ้างแล้ว ห้ามผู้รับจ้างเอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนตาม สัญญา ไปจ้างช่วงให้ผู้อื้หทำอีกทอดหนึ่ง เส้นแต่การจ้างว่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนฉุาตเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้างแล้ว
การที่ผู่วําจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับ ผิด หรือพันธะหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของ ผู้รับจ้างช่วงหรือตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วน โดยฝ่าผืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระ ค่าปรับให้แก่ผู้ว่วจ้างเป็นจำนวนเงิใในอัตราร้อยละ.....๐.......(สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญぬา ทั้งนี้มม่ตักสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกลัญญา

## อัตราค่าปรับในสัญญาจ้าง่่อสร้างกรณีคู่สัญญาไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้ร้บ อนุญาต ดังนี้

๑. กรณีงานจ้างก่อสร้งที่มีววงเิินค่างานตามสัญญาไม่เกิน ต๐ ล้านบาท ให้กำหนดอัตรา ค่าปรับร้อยละ ๑๐ ของงงเิินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา
๒. กรถี่านจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินค่างานตามสัญญาเกิน ๑๐ ล้านบาท แต้ไม่เกิน ๕๐ ล้าน บาท ให้กำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๑๒ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัมญา
๓. กรณีงีานจ้างก่อสร้างที่มีวงเิินค่างานตามสัญมาเกิน ๕๐ ล้านบาทขึ้นไบ ให้กำหนดอัตรา ค่าปรับร้อยละ ๑๕ ของวงเิินของงานที่จ้างช่วงตามสัฌญา

## 

เลขข $\qquad$ รัพที่

## 

ตามข $\qquad$
 $\qquad$ เลขอบธะจำดัด





 (ซึ่งกาตาร) $\qquad$ วบม P4


 (ชอบนากวร)


## แบบขนังสืคร้นรองวงเงินสินเซื่อ

เลขขท $\qquad$ วันที่ $\qquad$

## 

ตามท $\qquad$
 เสขdระจำตั?
 $\qquad$





 (ดยธถนคาร) $\qquad$

(4684797) $\qquad$ ข่บบรองว $\qquad$ (1)


unn


พอแตตตควมดับด้
$\qquad$


งานอำนวยความงลอดภัยเพื่อบองกันเนะเเกขอบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31411 งานติดตั้งใฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควบคุม 0300
ตอน วังสำราญ - วังสะพุง ตอน 1

$\Longrightarrow z-\omega$


| จุดส้้นสุดโครงการ 9 |
| :---: |
| กม $16+655.000$ |

index of sheet

| DESCRIPTION | SHEET NO | Drawing no. | REMARK |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| mie sheets \& Richi of way | A |  |  |
| TPPICAL CROSS-sectow | в |  |  |
| Sumacary of clantites | c |  |  |
| CENERAL NOTES FOR ROADWAY LGHING | 0 |  |  |
| SPECILL PROUSON FOR STREET UCHING |  | EE-105 |  |
|  |  |  |  |


| กัม - กม | เขตทางเงิม$\text { ( } 21 \text { ) }$ | เงตพางพิงประสงค์ |  | หมาชเหตุ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | ช้ายทาง | ขวาทาง |  |
| ก21 $105+235.000-$ ก2 $1008+180.000$ | - | 30.00 | 30.00 | - |
| ก21114+120.000 - กม114+190.000 | - | 30.00 | 30.00 | - |
| ก2115+465.000 - ก21116+655.000 | - | 30.00 | 30.00 | - |
|  |  |  |  |  |



| กรมทางหลวง |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
|  |  | ทาน นึกํา |
|  |  | If тทа. |
| เห์นขขบ |  |  |
| อนุฐฺด |  | 20 明合 |





[^0]:    หมายเหตู่ ค่าธรรมเนียมการไพฟ้าฯ ตามรายการที่ 3 เป็นเงินที่ฝุ่รับจ้างจะนำไปจ้างเหมาการไฟฟ้าท ได้ดำเนินการใให้ โดยกรมทางหลวงจะจ่ายเงินให้แก่ผู่รับจ้าง ตามจำนวนที่จ่ายจริงให้กับการไฟฟ้าฯ แจ่ทั้งน้มํㄴกินวงเเินที่กำหนดไว้ ในสัญญาสำหรับค่าธรรมเนียมส่วนที่เกินผู้รับจ้างจะต้องเบ็นผู้รับผิตขอบ

