



## ประกาศจังหวัดอุทัยธานี

เรื่อง ประการดราคาก่อสร้างอาคารสถานีอนามัย เป็นอาคาร คลส. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓๐๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองสรวง ตำบลหนองหาน อำเภอหนองฉาง  
จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง ด้วยวิธีประกรดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์จะประกรดราคาก่อสร้างอาคารสถานีอนามัย เป็นอาคาร คลส. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓๐๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองสรวง ตำบลหนองหาน อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง ด้วยวิธีประกรดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลาง ของงานก่อสร้างในการประกรดราคาก่อสร้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๘๐๕,๗๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนห้าพัน-เจ็ดร้อยบาทถ้วน) โดยให้เสนอราคาก្នານหากชนิดไม่ต่อоворณาเข้ม

### ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อสร้างมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกรดราคาก่อสร้างโดยประกรดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๓,๗๖๐ (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามพันเจ็ดร้อย-หกสิบบาทถ้วน)

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกงบชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดอุทัยธานี ณ วันประกาศประกรดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรมในการประกรดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาก่อสร้างมีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นว่าด้วย

๕. ผู้เสนอราคาก่อสร้างไม่เป็นผู้ที่ถูกประมินสิทธิ์เสนอราคาก่อสร้างในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาก่อสร้างตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้เมื่อแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาก่อสร้าง ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่.....๙.....เดือน.....๗๖๔๘.....พ.ศ. ๒๕๖๘.....ระหว่างเวลา.....๐๙.๓๐.....น.  
ถึงเวลา.....๑๒.๓๐.....น.

(๒)

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาก่อต้นละ ๒,๐๐๐ บาท  
(สองพันบาทถ้วน) ได้ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ในระหว่าง  
วันที่ ๑๗ ๓๐ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๖ ๓๐ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๕๘ โดยดาวน์โหลดเอกสาร  
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายในห้องจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วก่อนการเสนอ  
ราคา ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://uthaihealth.moph.go.th> หรือ [www.Gprocurement.go.th](http://www.Gprocurement.go.th)  
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๕๑-๑๕๖๕ ต่อ ๓๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ๓๐ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายปรารถนา ประสงค์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ ด้านเวชกรรมป้องกัน รักษาฯการแทน

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการจังหวัดอุทัยธานี

เอกสารประกวดราคาจ้างโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding) เลขที่ E ๑๒ /๒๕๕๘  
การจ้างก่อสร้างอาคารสถานีอนามัย เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓๐๐ ตารางเมตร  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองสรวง ตำบลหนองสรวง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ตามประกาศจังหวัดอุทัยธานี  
ลงวันที่ ๗๓ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๘

ด้วย จังหวัดอุทัยธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง  
ก่อสร้างอาคารสถานีอนามัย เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓๐๐ ตารางเมตร  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองสรวง ตำบลหนองสรวง อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี ๑ หลัง  
โดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

#### แบบรูปรายการละเอียด

- |       |  |  |               |
|-------|--|--|---------------|
| ๑.๑.๑ | แบบอาคารสถานีอนามัย  | แบบเลขที่ ๑๐๗๔๖  | จำนวน ๓๗ แผ่น |
| ๑.๑.๒ | มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร  | ๒๕๕๓   | จำนวน ๑ เล่ม  |
| ๑.๑.๓ | รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน                        | เอกสารเลขที่ ก.๑๔๙/ก.ย./๕๓   | จำนวน ๑ เล่ม  |
| ๑.๑.๔ | งานสถาปัตยกรรม   | - รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม<br>เอกสารเลขที่ ก.๑๔๗/ก.ย./๕๓<br>- รายละเอียดการทาสีอาคาร เอกสารเลขที่ ก.๑๔๘/ก.ย./๕๓                                   | จำนวน ๑ เล่ม  |
| ๑.๑.๕ | งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม   | - รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำประปา เอกสารเลขที่ ก.๑๕๔/ก.ย./๕๓<br>- รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (Biological Treatment Tank) เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓ | จำนวน ๑ เล่ม  |
| ๑.๑.๖ | งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร   | - รายละเอียดข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร   | จำนวน ๑ เล่ม  |
| ๑.๑.๗ | รายการประกอบแบบแก้ไขหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ (FL) เป็นหลอดไฟชนิด LED      | เอกสารเลขที่ ก.๕๓/ม.ย./๕๘  | จำนวน ๔ แผ่น  |
| ๑.๒   | แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ |  |               |
| ๑.๓   | แบบสัญญาจ้าง   |  |               |
| ๑.๔   | แบบหนังสือค้าประกัน  |  |               |
|       | (๑) หลักประกันการเสนอราคา  |  |               |
|       | (๒) หลักประกันสัญญา  |  |               |
| ๑.๕   | สูตรการปรับราคา  |  |               |
| ๑.๖   | บทนิยาม  |  |               |
|       | (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน                                |  |               |
|       | (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม                             |  |               |

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑  
(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประسังคงจะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

**๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประกาศห้ามไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคายื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่า่นั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคainสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กาว. กำหนด

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๓,๗๖๐ (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสามพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคุณภาพโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระบบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

**๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ**

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคานาทาระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

**๓.๑ ส่วนที่ ๑ อายุน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(๑) ใบกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลนั้นสืบต่อ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อายุน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการและتمปิดตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคานในการเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ ๒.๖ เท่านั้น)

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคាត้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาก่อน ไม่ต้องแนบไฟล์ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคากจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคานาทีเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ให้ครบถ้วน ในการเสนอราคากลางเป็นเงินบาทและเสนอราคากลางเป็นเงินบาทเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหาราคาต่อหน่วย และหารือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานาทีเสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๑๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนยันราคา ผู้เสนอราคากต้องรับผิดชอบราคากลางที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาก่อนได้

๔.๓ ผู้เสนอราคากจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคาก ผู้เสนอราคากตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคากลางตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ เดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น.

ถึง ๑๖.๓๐ น. เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่ หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคารายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำข้อดังนี้  
๑. ผู้เสนอราคารายได้รับการคัดเลือก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคากล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนี้เป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวเป็นผู้ที่ถูกตัดรายชื่อออกจาก การเป็นผู้เสนอราคเพราเดทุกเป็นผู้เสนอราคานี้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์หรือเป็นผู้เสนอราคานี้กระทำการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคานี้ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคากล่าวได้

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคานี้จะต้องเป็นราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคานี้จะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาก่อนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคานี้ต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคากล่าวด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคานี้ต้องหักประกันการเสนอราคาร่วมกับการเสนอราคทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑๓๗,๘๗๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน ๓ วันทำการของธนาคาร

### ๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเข้าที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย น่าวางเป็นหลักประกัน การเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ ๑๖ เดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

หลักประกันการเสนอราคามาข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคากำได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประการราคาวิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสิน โดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประการราคาวิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผลไปจากเงื่อนไขของเอกสารประการราคาวิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดส่วนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาก็โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้ ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประการราคาวิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัดไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดा)\*\* หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ของผู้เสนอราคาย่างหนึ่งอย่างใด หรือหักหมดในใบเสนอราคานายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประการราคาวิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ 在การตัดสินการประการราคาวิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประการราคาวิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้เสนอราคารายแจ้งข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคากำได้ กรณีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาก็หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดทรงไว้วางสิทธิที่จะไม่รับราคาย่างหนึ่งราคากำ หรือราคากำเสนอหักหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจังหวันจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประการราคาวิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา หักนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเต็ดขาด ผู้เสนอราคากำจะเรียกร้องค่าเสียหายได้หากมิได้รวมทั้งกรณีพิจารณาถูกการประการราคาวิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคากำเป็นผู้ทั้งงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคากำได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาก็ หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคากำ เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาย่างหนึ่งราคากำหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประการราคาวิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคากำสามารถดำเนินงานตามประการราคาย่างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคากำของผู้เสนอราคาย่างหนึ่งราคากำ

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นอีก ณ วันประกาศประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่ำแย่เป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายังนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

#### ๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

#### ๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งข้อความให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

#### ๗.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีตอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๙.๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง สำนักงานควบคุมงานการก่อสร้าง และ

- ตามดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
- ปักผัง, ทดสอบดิน
- ทำงานเสาเข็ม (ถ้ามี)
- ก่อสร้างฐานราก, หล่อเสาตอม่อ
- glob ดินหลุมฐานราก และตามดินบริเวณอาคาร
- หล่อคอน-พื้นชั้นล่าง
- หล่อเสารับชั้นบน -ติดตั้งป้ายโครงการ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- หล่อคอน-พื้นชั้นบน
- หล่อบันไดชั้นชั้นบน
- หล่อเสารับหลังคา
- หล่อคอนและกันสาดชั้นหลังคา

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

/งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน...

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๑๖.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ติดตั้งโครงหลังคา, มุงกระเบื้องหลังคา
- ติดตั้งไม้เชิงชาย, รางน้ำตະไช่ร่าง
- หล่อคอนกรีต เครื่อง คสล.
- ก่ออิฐปูน
- เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๑๗.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ฉาบปูน
- ติดตั้งฝ้าเพดาน
- เดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร พร้อมฝังบล็อก รับปลั๊กและสวิทช์
- ติดตั้งราวน์บันได
- บุกรถเบื้องเคลือบผนังห้องน้ำ
- ก่อสร้างบ่อเกราะ-บ่อซึม

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราอ้อยละ ๒๗.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ตกแต่งผ้าพื้นและผนัง ส่วนที่เหลือ
- ติดตั้งวงกบ-บานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์
- ติดตั้งงานกระเจก
- ติดตั้งงานสุขภัณฑ์ และงานระบบสุขาภิบาล
- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า และระบบงานไฟฟ้า
- ติดตั้งป้ายชื่อสถานีอนามัย
- ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่างๆทั้งหมดให้แล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย . ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราอ้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำการตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยืนยันเอกสารและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานลักษณะนี้ ได้มาจากการเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ แล้วเท่านั้น ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคารังนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๘๐๕,๗๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) และจังหวัดอุทัยธานี สามารถยกเลิกการจัดหาได้ เมื่อไม่สามารถจัดหาแหล่งเงินสมทบค่าก่อสร้างได้ โดยผู้เสนอราคาไม่สามารถเรียกร้องหรือฟ้องร้องค่าเสียหายจากจังหวัดอุทัยธานีได้

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ประมวลราคาโดยการยื่นข้อเสนอทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายกต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในส่วนทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาก็เป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายกต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของยกต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สั่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทยยกต่างประเทศ manyang ประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาก็จังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใต้เงื่อนไขที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔ จังหวัดส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## ๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคากดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

## ๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาก็จะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาก็ต้องมีและใช้ผู้ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานสถาบันของทางราชการและสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีคุณวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างไฟฟ้า

๑๓.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๓ ช่างเครื่องกล

๑๓.๔ ช่างสุขาภิบาล

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

จังหวัดอุทัยธานี

๒๓ กันยายน ๒๕๕๘

### สูตรการปรับราคา (ค่า K)

แบบท้ายประกาศจังหวัดอุทัยธานี ลงวันที่ ๒๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘  
เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเทงานก่อสร้างสูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

#### ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับการก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อต้นนี้ ราคาก็จะจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดของประมวลราคา สำหรับกรณีที่จัดทำขึ้นโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคานั้น

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่นในการประมวลประมวลราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมาแน่นๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประมวลของงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประมวลงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจน ตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายใต้กำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไปและในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างให้ผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็วหรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลดและการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

#### ข. ประมวลงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนด  $P$  = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยหรือราคาก่อสร้างเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

$PO$  = ราคาก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือราคาก่อสร้างเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

$K$  = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๕% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวก เพิ่ม ๕% เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR  $K$  หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะดังนี้

#### หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่นที่ทำการโรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเชี่ยม สรรว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึงไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลง และระบบไฟฟ้าภายในบริเวณประปาของอาคารบรรจุถังท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณระบบห้องหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศห้องก๊าซ สายไฟสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เช่นส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้าง หรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักร หรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ  
ทางเท้ารอบอาคาร ดิน坚实 ดินตาก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$   
ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

$K$	=	ESCALATION FACTOR
$It$	=	ดัชนีราคางุบบริโภคทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
$Io$	=	ดัชนีราคางุบบริโภคทั่วไปของประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
$Ct$	=	ดัชนีราคازีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
$Co$	=	ดัชนีราคازีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
$Mt$	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
$Mo$	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของ

#### ประมวลราคา

$St$	=	ดัชนีราคามูลค่าไฟฟ้าในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
$So$	=	ดัชนีราคามูลค่าไฟฟ้าในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
$Gt$	=	ดัชนีราคามูลค่าไฟฟ้าแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทยในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
$Go$	=	ดัชนีราคามูลค่าไฟฟ้าแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทยในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
$At$	=	ดัชนีราคามูลค่าไฟฟ้าที่ส่งออกในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
$Ao$	=	ดัชนีราคามูลค่าไฟฟ้าที่ส่งออกในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
$Et$	=	ดัชนีเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
$Eo$	=	ดัชนีเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
$Ft$	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
$Fo$	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
$ACt$	=	ดัชนีราคาก่อสร้างที่ซีเมนต์โดยทั่วไปในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
$ACo$	=	ดัชนีราคาก่อสร้างที่ซีเมนต์โดยทั่วไปในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
$PV Ct$	=	ดัชนีราคาก่อสร้าง PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
$PV Co$	=	ดัชนีราคาก่อสร้าง PVC ในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
$GIPt$	=	ดัชนีราคาก่อสร้างเหล็กอาบสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
$GIPo$	=	ดัชนีราคาก่อสร้างเหล็กอาบสังกะสีในเดือนที่เปิดของประมวลราคา
$PET$	=	ดัชนีราคาก่อสร้าง HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
$PEo$	=	ดัชนีราคาก่อสร้าง HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของ

#### ประมวลราคา

$Wt$	=	ดัชนีราคายาไฟฟ้าในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
$Wo$	=	ดัชนีราคายาไฟฟ้าในเดือนที่เปิดของประมวลราคา

#### ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

การคำนวณค่า  $K$  จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณการคำนวณค่า  $K$  สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น

และจึงนำผลลัพธ์ไปคุณกับตัวเลขคงที่กำหนดไว้การคำนวณหากค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เบรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็jkก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคุณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดจากค่าางงานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญา ตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเดียวกันมากกว่า ๕% ขึ้นไปโดยน้ำเงินพะส่วนที่เกิน ๕% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่าางงานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๕% แรกให้) ในการนี้ที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่าางงานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่าการจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อนส่วนค่าางงานเพิ่มหรือค่าางงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบด้วยนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหากค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ