



คลองจั่น เขตบางกะปิ กทม. ๑๐๒๔๐ โทร.๐-๘๓๗๑-๗๗๗๗, ๐-๘๓๗๗-๕๕๐๑ CALL CENTER กด ๑๖๑๕ [www.nhanet.or.th](http://www.nhanet.or.th)

- สำเนา -

### ประกาศการเคหะแห่งชาติ

เรื่อง เรียกประการราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ งานจ้างเหมา ก่อสร้างอาคารพักอาศัยรวม สูง ๔ ชั้น จำนวน ๓ อาคาร รวมทั้งสิ้น ๑๔๕ หน่วย และอื่นๆ ตามโครงการอาคารเช่า สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ ๒ (ระยะที่ ๑)

เลขที่ พก.๒ - ๐๖ /๒๕๖๐

ด้วยการเคหะแห่งชาติ(ซึ่งต่อไปในประกาศนี้เรียกว่า " กช. ") มีความประสงค์จะประกรหาราคา จ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ งานจ้างเหมา ก่อสร้างอาคารพักอาศัยรวม สูง ๔ ชั้น จำนวน ๓ อาคาร รวมทั้งสิ้น ๑๔๕ หน่วย พร้อมงานวิศวกรรมโยธา, งานภูมิสถาปัตยกรรม, ระบบบำบัดและอาคารควบคุม, งานก่อสร้าง อาคารสำนักงาน ๒ ห้อง, งานสิ่งอำนวยความสะดวก และความปลอดภัย (มุ้งลวดเหล็กดัด, กล้องวงจรปิด), งานครุภัณฑ์จัดซื้อ และอื่นๆ ตามโครงการอาคารเช่า สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ ๒ (ระยะที่ ๑) ให้เป็นไปตามแบบรูปและรายการละเอียดของ กช. ซึ่งมีสถานที่ที่ทำงานจ้างอยู่ที่ ถนนผังเมืองสาย ก. (ถนนกำนันแดง) ตำบลวัดไทรย์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ กำหนดระยะเวลา ก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๔๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ กช. ส่งมอบสถานที่ที่ทำงานจ้าง เป็นต้นไป โดยใช้สัญญาแบบปรับราคาได้(ค่า K) และจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาก่อสร้างตามสัญญา

ราคากลางของงานจ้างตามประกาศประกรหารานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๖,๗๗๑,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบหกล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ในกรณีเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอต่ำสุดราคากันต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) จากราคากลาง ก่อสร้างและการเสนอลดราคารึ่งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคารึ่งละไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) จากราคากันต่ำสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจ้าง ต้องวางหลักประกันซึ่งอยู่ในวงเงินจำนวน ๒,๙๗๘,๖๐๐.- บาท (สองล้านแปดแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และระบุค่าสูงสุดของการประกรหาราคา จ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ งานจ้างเหมาตามประกาศนี้ จะต้องเริ่มน้ำหนักต่ำกว่า ๕๖,๗๗๑,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบหกล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติต่อไปนี้ -

๑. ผู้ประสังค์จะเสนอราคา ต้องเป็นนิติบุคคล และเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกรหาราคา จ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้ประสังค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ลงทะเบียนของทางราชการ และได้แจ้งเรียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ติดบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ที่้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสังค์ ...

๓. ผู้ประสังค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือไม่เป็นเครือบริษัทร่วมกัน กับผู้ประสังค์จะเสนอราคายื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์

๔. ผู้ประสังค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธุรกิจหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอม ขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสังค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๕. ผู้ประสังค์จะเสนอราคา ต้องเป็นผู้ที่จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างของ กคช. ประเภท อาคารทั่วไปชั้น ๑, ๒ และ ๓ หรือ ประเภทอาคารสูงชั้น ๑, ๒ และ ๓ หรือ ประเภทอาคารพิเศษชั้น ๑ และ ๒

๖. ผู้ประสังค์จะเสนอราคา ต้องมีผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา หรือสาขา โครงสร้าง และสถาปัตยกรรมควบคุม เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้างตามประกาศประกวดราคา

๗. ผู้ประสังค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่เคยได้รับเลือกจาก กคช. ให้เป็นผู้เสนอราคาได้ หรือให้เป็นผู้ได้รับสิทธิ์ใดๆ จาก กคช. แล้วไม่มาทำสัญญา กับ กคช. หรือเป็นผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงในสัญญา จนถูกถอนเลิกสัญญา

๘. ผู้ประสังค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่กำลังเป็นคู่สัญญา กับ กคช. และ กคช. ได้มีหนังสือแจ้ง เรื่องรับการปฏิบัติงานจ้างและไม่สามารถปฏิบัติงานให้เป็นไปตามหนังสือแจ้งเรื่องรับดังกล่าว โดยปราศจากเหตุผล

๙. ผู้ประสังค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งระงับการซื้อเอกสารประกวดราคาหรือสอบราคา เป็นหนังสือจาก กคช.

๑๐. ผู้ประสังค์จะเสนอราคา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดง บัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๑. ผู้ประสังค์จะเสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐแล้ว

๑๒. ผู้ประสังค์จะเสนอราคา ต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้นเพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ในการจ้างของ กคช.

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องเปิดซอง ๒ ชั้น ๑ อาคารสำนักงานใหญ่ (อาคาร ๑) กคช. ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร และแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๐ และกำหนดเสนอราคาในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๑๗.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๗.๓๐ น. รวม ๓๐ นาที ณ สถานที่ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ คือ บริษัท นิวตรอน การประมูล จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่เลขที่ ๓๔ อา คารบ้านย划ดี ชั้น ๑ ซอยพหลโยธิน ๗ (อารีย์) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๖๑๙-๔๕๐๑-๔ โทรสาร ๐-๒๖๑๙-๔๕๐๐ E-mail : info @ newtronauction.com

ผู้สนใจติดต่อ ...

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาก្ចុតละ ១៧,០០០.- บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) อาคารสำนักงานใหญ่ (อาคาร ១) กศช.ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ ១០ สิงหาคม ២៥៦០ ถึงวันที่ ២១ สิงหาคม ២៥៦០ เฉพาะวันทำการภายในเวลา ១៥.៣០ น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ០-២៣៥១-៦១៤៤ และ ០-២៣៥១-៦២៧២ ในวันและเวลาราชการ หรือดูที่เว็บไซต์ [www.nha.co.th](http://www.nha.co.th) โดยเงินค่าเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวจะเรียกคืนไม่ได้มิฉะนั้นได้ฯ ทั้งสิ้น

เอกสารที่จะต้องนำมาแสดงในการซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และมอบให้แก่เจ้าหน้าที่เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานมีเอกสารดังนี้.-

(១) หนังสือมอบอำนาจให้ซื้อเอกสารฯ ซึ่งปิดเอกสารและตามกฎหมาย พร้อมทั้งสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจที่รับรองสำเนาถูกต้อง ในการณ์ผู้ซื้อเอกสารฯ มิใช่ผู้แทนนิติบุคคล(หุ้นส่วนผู้จัดการ หรือกรรมการผู้ที่มีอำนาจ)

(២) หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล(ห้างหุ้นส่วน/บริษัท) ซึ่งออกโดยสำนักงานทะเบียน หุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร หรือจังหวัด ฉบับจริง อายุไม่เกิน ១ ปี นับแต่วันที่ออกหนังสือรับรองจนถึงวันที่ยื่นของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยในหนังสือรับรองจะต้องมีข้อความแสดงถึงหลักฐานการจดทะเบียนเป็นห้างหุ้นส่วน หรือบริษัท จำนวนเงินทุนหรือทุนจดทะเบียน บัญชีรายชื่อผู้เป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้น บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ หรือกรรมการผู้จัดการ วัตถุประสงค์ประกอบการ และที่ตั้งสำนักงาน แห่งใหญ่ของห้างหุ้นส่วน/บริษัท พร้อมทั้งสำเนาภาพถ่าย ที่รับรองสำเนาถูกต้อง

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาก่อสร้างมากก่อสร้างงานตามประกาศนี้ให้คำนวณตามสูตรดังนี้.-

$$P = (P_0) \times (K)$$

โดย Escalation Factor(K) สำหรับงานจ้างตามประกาศนี้หากได้จากสูตรซึ่งกำหนดให้เฉพาะตามประเภทงาน และลักษณะงาน ดังนี้.-

១. งานอาคาร

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

២. งานดิน

ใช้สูตร  $K = 0.30+0.10 It/Io+0.10 Et/Eo+0.10 Ft/Fo$

៣. งานทาง

៣.១ งานผิวนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร  $K = 0.30+0.10 It/Io+0.15 Ct/Co+0.10 Mt/Mo+0.15 St/So$

៣.២ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานปูอพก

ใช้สูตร  $K = 0.35+0.10 It/Io+0.15 Ct/Co+0.15 Mt/Mo+0.15 St/So$

៣.៣ งานโครงสร้าง ...

- ๓.๓ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานเชื่อมกันต่อ  
ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.30 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.15 St/So$
๔. งานระบบสาธารณูปโภค
- ๔.๑ งานวางท่อ AC และ PVC
- ๔.๑.๑ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้  
ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.25 It/Io + 0.25 Mt/Mo$
- ๔.๑.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์  
ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.30 It/Io + 0.30 Mt/Mo + 0.40 ACt/ACo$
- ๔.๑.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์  
ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.30 It/Io + 0.30 Mt/Mo + 0.40 PV Ct/PV Co$
- ๔.๒ งานวางท่อเหล็กเหนี่ยวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE
- ๔.๒.๑ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้  
ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.30 It/Io + 0.15 Mt/Mo + 0.20 Et/Eo + 0.15 Ft/Fo$
- ๔.๒.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนี่ยวและหรืออุปกรณ์ และ  
รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT  
ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.30 It/Io + 0.30 Mt/Mo + 0.30 Et/Eo + 0.30 GI Pt/GI Po$
- ๔.๒.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และ  
หรืออุปกรณ์  
ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.30 It/Io + 0.30 Mt/Mo + 0.30 PET/PEO$
- ๔.๓ งานวางท่อ PVC กลบทราย
- ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05 It/Io + 0.05 Mt/Mo + 0.15 PV Ct/PV Co$

ทั้งนี้ โดยมีเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ดัชนีราคาน้ำที่ใช้คำนวณ และวิธีการคำนวณตามรายละเอียดแบบท้ายเอกสาร  
ประมวลราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การดำเนินการก่อสร้างงานตามประกาศนี้ กศช. จะนำระบบจุดตรวจสอบระดับชั้นของความ  
สำเร็จ(Milestone) และหลักเกณฑ์การประเมินผลของผู้รับจ้าง มาใช้ในการติดตามและควบคุมงาน

ส่วนหลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามประกาศของ กศช.  
ตามเอกสารประมวลราคาแบบท้ายตามข้อ ๑.๑๕

แบบรูปและรายการละเอียดซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของประกาศนี้ มีดังปรากฏตามบัญชีแบบรูป  
และการละเอียดที่แบบท้ายประกาศ

อนุฯ ...

อนึ่ง ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคา งานจ้างเหมา ก่อสร้างอาคารพักอาศัยรวม สูง ๔ ชั้น จำนวน ๓ อาคาร รวมทั้งสิ้น ๑๔๕ หน่วย และอื่นๆ ตามโครงการอาคาร เช่า สำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดนครสวรรค์ ๒ (ระยะที่ ๑) และหากมีการทำสัญญาภัย กคช. ต้องจัดทำบัญชี แสดงรายรับรายจ่ายและต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่น บาทอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชี รายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคล หรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญาภัยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๕๕ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๔) พ.ศ.๒๕๕๖ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๕๗

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ลงชื่อ นพดล ว่องเวียงจันทร์

(นายนพดล ว่องเวียงจันทร์)

รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการเทศบาลแห่งชาติ

สำเนาอยู่ท้อง  
นายกิตติพงษ์ สมศกิจ  
(นายกิตติพงษ์ สมศกิจ)

นิติกร ๗