

ร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
งานประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๓ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย
และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๑
ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ถนนศรีจันทร์ ตอน เขตควบคุมเทศบาลนครขอนแก่น ควบคุม ที่ กม.๕๕๕+๕๔๙
ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน ๒ หลัง

๑. ความเป็นมา

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๑ ตั้งอยู่บนทางหลวงหมายเลข ๑๒ ถนนศรีจันทร์ ตอน เขตควบคุม
เทศบาลนครขอนแก่นควบคุม ที่ กม.๕๕๕+๕๔๙ ด้านซ้ายทาง เนื่องจากบ้านพักข้าราชการของแขวงทางหลวง
ขอนแก่นที่ ๑ มีไม่เพียงพอต่อเจ้าหน้าที่ ส่วนมากมีสภาพเก่าและชำรุดทรุดโทรม เสียหายอย่างหนัก เป็นอันตราย
กับผู้อยู่อาศัย ไม่สามารถเข้าพักอาศัยได้ จำเป็นต้องสร้างบ้านพักเพิ่ม เพื่อให้ข้าราชการชั้นผู้น้อยได้มีที่พักอาศัย
เป็นการเพิ่มคุณภาพชีวิตสร้างขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน

สำนักงานทางหลวงที่ ๗ โดยแขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๑ ซึ่งรับผิดชอบดูแลรักษา ได้จัดทำแผน
รายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๓ ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย
และสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๑ และได้รับ
ความเห็นชอบจากสำนักบริหารบำรุงทาง กรมทางหลวง ให้ดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง วงเงินงบประมาณ
ตามแผน ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

จะจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปี ๒๕๖๓ ค่าก่อสร้างอาคาร
ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๑
ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ถนนศรีจันทร์ ตอน เขตควบคุมเทศบาลนครขอนแก่นควบคุม ที่ กม.๕๕๕+๕๔๙ (LT.)
โดยดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ วิธีการซื้อหรือจ้าง ข้อ ๒๘ (๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ข้อ ๒๙ (๒) และข้อ ๓๑ วิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่าง
เป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง
(กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้าง สาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับ
กรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ
หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่.....เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะ ต้องมีคุณสมบัติ
ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า”
ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของ ผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็น
ผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มี
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการ
เข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็น
ผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Government Procurement: e - GP) กรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีความสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง
โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา..... กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไข
ในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๔.๒ ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็น ๒,๓๗๕,๘๖๓.๐๖ บาท
(สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบสามบาทหกสตางค์)

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จและส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งงวดงานดังนี้

งวดที่ ๑ วงเงินประมาณ ๓๕.๐๐% ของค่าจ้างงาน ระยะเวลา ๔๕ วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ หล่อคอนกรีตฐานราก,เสาตอม่อและคานคอดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ทำการเทคอนกรีตพื้นชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ, หล่อคอนกรีตเสารับคานชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ, หล่อคอนกรีตคานชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ทำการติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จรูปและเทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ, หล่อคอนกรีตเสารับคานชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ, หล่อคอนกรีตบันไดชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ , หล่อคอนกรีตคานรับหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ , ทำการประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมทาสีกันสนิม, มุงกระเบื้องหลังคาและส่วนประกอบงานหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ, ถมดินปรับระดับแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ วงเงินประมาณ ๖๕.๐๐% ของค่าจ้างงาน ระยะเวลา ๗๕ วัน

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ก่ออิฐผนังชั้นที่ ๑, หล่อเสาเอ็นและทับหลังชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ , ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ , ก่ออิฐผนังชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ , หล่อเสาเอ็นและทับหลังชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ, ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ, เดินท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำประปา บ่อเกราะ บ่อซึม ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ฉาบปูนผนังภายใน - ภายนอก ชั้น ๑ และชั้น ๒ แล้วเสร็จ , ตกแต่งผนังบุกระเบื้องผนังห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดาน ภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ, เดินสายไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ติดตั้งราวบันไดพร้อมทาสีกันสนิมและสีจริง แล้วเสร็จ , ปูกระเบื้องพื้น ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ , ติดตั้งไม้บันได ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ติดตั้งฝ้าเพดานภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ติดตั้งบานประตู - หน้าต่างและติดตั้งกระจก ประตู - หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ, ติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำทั้งหมดแล้วเสร็จ , ติดตั้งดวงโคม สวิตซ์ เตารีดทั้งหมดแล้วเสร็จ, ติดตั้งแผงสวิตซ์ เตารีดทั้งหมดแล้วเสร็จ, ติดตั้งแผงสวิตซ์ไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ , ทำสีภายใน-ภายนอก และส่วนที่ต้องทา ทั้งหมดแล้วเสร็จ , ทำการทดสอบระบบต่างๆ ที่ต้องทดสอบ จนใช้การได้เรียบร้อยแล้วสมบูรณ์, นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วถูกต้องครบถ้วน ตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ, พร้อมทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และกรมทางหลวง โดยแนวทางหลวงขอนแก่นที่ ๑ ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จและส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา เป็นเงินบาท (.....)

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

๙. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๑ ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ถนนศรีจันทร์ ตอน เขตควบคุมเทศบาลนครขอนแก่นควบคุม ที่ กม.๕๕๕+๕๔๙ ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน ๒ หลัง โดยแบ่งออกเป็น

ก่อสร้างเป็นบ้านพักอาศัย ๙๐ ตารางเมตร เป็นอาคาร ค.ส.ล. ๒ ชั้น ลักษณะโครงสร้างเป็นฐานแผ่ มีองค์ประกอบใช้สอยดังนี้

- ชั้นล่าง ประกอบด้วย โรงจอดรถ โถงทางเดิน ห้องรับแขก ห้องครัว ห้องน้ำ บันไดหลัก เฉลียงพื้นที่ซักล้าง ทางระบายน้ำ

- ชั้น ๒ ประกอบด้วย โถงทางเดิน ห้องนอน ห้องน้ำ โถงบันได

- ชั้นหลังคา ประกอบด้วย งานหลังคาโครงเหล็ก กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด ๓๓ x ๔๒ ซม.

ครอบสันหลังคา ครอบสันตะเข้, ครอบปิดชายตะเข้, ครอบ ๓ ทาง Y, แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา, เเชิงชาย ไม้เทียม

รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามแบบสัญญาก่อสร้างฯ

๑๐. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๐.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่างาน

๑๑. เงินค่าจ้างสำหรับงานในครั้งนี้

๑๑.๑ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๑.๒ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

อนึ่ง การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๑๒. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๑. แบบแปลน

๑๓. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์

กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)

๑๔. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจัยรณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ประชาชนผู้สนใจสามารถวิจัยรณ์ เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับงานนี้ ได้ที่ “แนวทางหลวงขอนแก่นที่ ๑ ถนนศรีจันทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐” เบอร์โทรศัพท์ ๐-๔๓๒๓ - ๗๑๔๕ หรือทางอีเมลล์แอดเดรส DOH๐๕๑๑@DOH.GO.TH

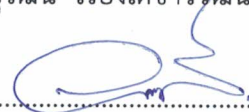
สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัยรณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจัยรณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๑๕. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา ๑๘๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของทางราชการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายอนวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์) รอ.ขท.ขอนแก่นที่ ๑ (ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวาทิต กิจเจริญ) ขผ.ขท.ขอนแก่นที่ ๑

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวชนากานต์ คำภูเวียง) หพ.ขท.ขอนแก่นที่ ๑

อนุมัติ



(นายสิโรตม์ แดงภูมิ)

ผู้อำนวยการแนวทางหลวงขอนแก่นที่ ๑