

ร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือรูปแบบรายการก่อสร้าง

งานประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงหนองเรือ (ดูยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงหนองเรือ ๑ หลัง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน หนองแก - บ้านฝาง ที่ กม.๕๒๓+๐๐๐ (ด้านขวาทาง)

๑. ความเป็นมา

จ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวง (ดูยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงหนองเรือ ๑ หลัง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน หนองแก - บ้านฝาง ที่ กม.๕๒๓+๐๐๐ (ด้านขวาทาง)

หน่วยบริการตำรวจทางหลวงหนองเรือ ถูกใช้งานมานานทำให้มีสภาพชำรุดทรุดโทรม และมีขนาดเล็กไม่เพียงพอต่อประชาชนที่มาใช้บริการ เพื่อให้ตัวอาคารหน่วยบริการตำรวจทางหลวงหนองเรือ สามารถให้บริการแก่ประชาชนได้อย่างทั่วถึง จึงเห็นควรดำเนินการก่อสร้างหน่วยบริการตำรวจทางหลวงหนองเรือหลังใหม่ ทดแทนหลังเก่าเดิมที่มีขนาดเล็ก เพื่อเพิ่มความสามารถ การให้บริการแก่ประชาชนและเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) ซึ่งรับผิดชอบดูแลรักษาเส้นทาง ได้จัดทำแผนรายประมาณการกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวง (ดูยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงหนองเรือ ๑ หลัง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน หนองแก - บ้านฝาง ที่ กม.๕๒๓+๐๐๐ (ด้านขวาทาง) และได้รับความเห็นชอบ จากกองบังคับการตำรวจทางหลวง กรมทางหลวง ให้ดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง วงเงินงบประมาณตามแผน ๓,๒๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามล้านสองแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

จ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวง (ดูยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงหนองเรือ ๑ หลัง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน หนองแก - บ้านฝาง ที่ กม.๕๒๓+๐๐๐ (ด้านขวาทาง) โดยดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ วิธีการซื้อหรือจ้าง ข้อ ๒๘(๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปข้อ ๒๔(๒) และข้อ ๓๑ วิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง.....-..... ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง หรือต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางาน.....-.....กับกรมทางหลวงและไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่.....-.....จ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๑๖,๒๕๐.๐๐ บาท (เงินแปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับหน่วยงานของรัฐ โดยต้องแสดงผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

(๓) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้ำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ ๓,๒๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามล้านสองแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔.๒ ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็น ๓,๒๕๖,๑๖๕.๙๓ บาท (เงินสามล้านสองแสนห้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทเก้าสิบบสามสตางค์)

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จและส่งมอบงานภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาเอกสารประกวดราคา

ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท (เงินสองร้อยบาทถ้วน)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา เป็นเงิน ๑๖๓,๒๕๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งแสนหกหมื่นสามพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

๙. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๙.๑ จ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการอำนวยความสะดวกปลอดภัยบนทางหลวงประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๐๕๑๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวง (ตุ้ยามตำรวจทางหลวง) พร้อมสิ่งประกอบ หน่วยบริการตำรวจทางหลวงหนองเรือ ๑ หลัง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน หนองแก – บ้านฝาง ที่ กม.๕๒๓+๐๐๐ (ด้านขวาทาง) ดำเนินการก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นเดียว ตามแบบมาตรฐาน หน่วยบริการประชาชน ตำรวจทางหลวง กรมทางหลวง โดยแบ่งงวดงาน เป็น ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕.๐๐ ของค่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ทำการ วางผังอาคาร, ขุดหลุมฐานราก, เทคอนกรีตหยาบรองกันหลุมทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการ ประกอบแบบฐานราก, หล่อคอนกรีตฐานราก, หล่อคอนกรีตเสาตอม่อและคานคอดิน

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการ ปรับระดับด้วยทรายรองพื้น, ประกอบแบบพื้น, เทคอนกรีตพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการ ประกอบแบบหล่อเสา, หล่อคอนกรีตเสา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการ ประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมทาสีกันสนิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐.๐๐ ของค่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ทำการ ติดตั้งแผ่นมุงหลังคาเหล็กกริดลอน MATAL SHEET และส่วนประกอบงานหลังคา

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการ ก่ออิฐผนัง, หล่อเสาเอ็นและทับหลังผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการ เดินสายไฟฟ้า, ติดตั้งกล่องรับอุปกรณ์ไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการ ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการ ฉาบปูนผนังภายใน – ภายนอก, ตกแต่งผนังบุกระเบื้องผนังห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการ ติดตั้งแผ่นฝ้าเพดาน ภายใน – ภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการ เดินท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำประปา บ่อเกรอะบ่อซึมระบบสุขาภิบาล ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการ ติดตั้งปั้มน้ำอัตโนมัติ ถังเก็บน้ำ อุปกรณ์ประปา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการ ปูกระเบื้องพื้น อุปกรณ์ตกแต่งพื้น ผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕.๐๐ ของค่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ทำการ ติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง, ติดตั้งอุปกรณ์และส่วนประกอบประตู-หน้าต่างทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการ ติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการ ติดตั้งดวงโคมไฟ สวิตช์ไฟฟ้า เติร์ป อุปกรณ์ไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการ ทาสีภายใน – ภายนอก และส่วนที่ต้องทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ

และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๑๓. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจัย หรือแสดงความคิดเห็น
ประชาชนผู้สนใจสามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับงานนี้ได้ที่
“แนวทางหลวงขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ) ๓๗๔ ถนนมลิวรรณ ตำบลชุมแพ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
๔๐๑๓๐” หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๔๓๓๑-๑๒๐๒ หรือทาง อีเมลแอดเดรส doho๕๒๐@doh.ho.th
๑๓.ข้อกำหนดอื่นๆ

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

ลงชื่อ..........ประธานกรรมก
(นายวินัย สุทธิประภา) รอ.ขท.(ป) ขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสรารุช หมอดี) ชผ.ขท. ขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางอรุณี สัตร์ตัน) หพ.ขท. ขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)