

รายละเอียดคุณลักษณะ และกำหนดราคากลาง
โครงการจ้างก่อสร้างทางเดินศึกษาธรรมชาติ ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดเพชรบุรี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ วงเงินรวม ๖,๐๔๐,๐๐๐.- บาท
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding)

๑. ความเป็นมา

สะพานเส้นทางศึกษาธรรมชาติป่าชายเลนบริเวณหลังศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดเพชรบุรี ซึ่งได้รับงบประมาณก่อสร้างจากกระทรวงมหาดไทย เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๘ เป็นสะพานไม้ คานปูน ระยะทางประมาณ ๒๐๐ เมตร และมีสะพานไม้ที่ทางวัดบางขุนไทร จัดทำขึ้นอีกระยะทางประมาณ ๑๔๐ เมตร (ปัจจุบันชำรุด) และมีการจัดทำสะพานไม้ใหม่เชื่อมต่อระหว่างสะพาน ๒ เส้นทาง ระยะทางประมาณ ๓๒๐ เมตร ปัจจุบันเสื่อมสภาพใช้การไม่ได้ จากสภาพดังกล่าวเป็นปัญหาอุปสรรคในการส่งเสริมเผยแพร่ความรู้ด้านทรัพยากรป่าชายเลนต่อคณะนักเรียน นักศึกษา หน่วยงานราชการ บริษัทห้างร้าน ประชาชนทั่วไป ที่ประสงค์จะเข้ามาศึกษาดูงานและเรียนรู้ระบบนิเวศป่าชายเลน รวมทั้งทำกิจกรรมปลูกป่าชายเลนในบริเวณดังกล่าว ซึ่งมีจำนวนผู้เข้ามาเยี่ยมชมศึกษาดูงานและทำกิจกรรมปลูกป่าชายเลน ในปี ๒๕๕๙ จำนวน ๔๐ คณะ จำนวน ๖,๕๗๒ คน , ปี ๒๕๖๐ จำนวน ๒๘ คณะ จำนวน ๒,๔๒๒ คน , ปี ๒๕๖๑ จำนวน ๖๑ คณะ จำนวน ๔,๗๙๒ คน และ ปี ๒๕๖๒ จำนวน ๕๕ คณะ จำนวน ๖,๒๐๕ คน

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ระบบนิเวศป่าชายเลนที่สำคัญของจังหวัดเพชรบุรี
๒. เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่สำคัญของจังหวัดเพชรบุรี
๓. เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ที่เข้ามาเยี่ยมชมและศึกษาดูงานไม่ให้ได้รับบาดเจ็บจากสะพานทางเดินที่ชำรุด

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายที่จะยื่นเสนอราคาในแต่ละจังหวัด (พื้นที่) มีรายละเอียดดังนี้

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกละเมิดสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาหรือห้ามทำสัญญาตามที่กระทรวงการคลังกำหนด
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในรายชื่อผู้ทำงานของกรมบัญชีกลาง และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึง

นิติบุคคล ที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่ยื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๑ ต้องเป็นผู้เคยมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา (เช่น งานก่อสร้างสะพาน คสล.หรืองานสะพานทางเดินศึกษาธรรมชาติ) โดยมีมูลค่าสัญญาเดียวไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหาร ส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่มีความน่าเชื่อถือ โดยนำหนังสือรับรองผลงานหรือคู่สัญญาดังกล่าว มายื่นให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบด้วยพร้อมหนังสือรับรองผลงานดำเนินการผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “ กิจการร่วมค้า ” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้า จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม กิจการร่วมค้า ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “ กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้เสนอราคาที่จะเสนอราคาดำเนินการก่อสร้างสะพานทางเดินศึกษาธรรมชาติ ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดเพชรบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จะต้องดำเนินการตามรายละเอียดแบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของงาน ดังต่อไปนี้

๔.๑ จัดทำสะพานทางเดินศึกษาธรรมชาติ ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดเพชรบุรี ขนาดกว้าง ๑.๕๐ เมตร ยาว ๕๔๘ เมตร พร้อมจุดชมวิว ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๖ เมตร จำนวน ๒ จุด และจุดพักขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๓ เมตร จำนวน ๑ ชุด หรือรายละเอียดตามแนบแผนที่แบบแปลนและ ปร.๔ - ปร.๕

๔.๒ ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดเพชรบุรี

๔.๓ กรณีที่มีปัญหาอุปสรรคไม่สามารถจัดทำสะพานทางเดินศึกษาธรรมชาติ ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดเพชรบุรี ในจุดพิกัดที่เจ้าหน้าที่กำหนดได้ จำเป็นต้องย้าย (ขยับ) หรือเปลี่ยนแปลงจุด เพื่อให้เกิดความเหมาะสมและเกิดประโยชน์ในการใช้จัดทำสะพานทางเดินศึกษาธรรมชาติ ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดเพชรบุรี สามารถดำเนินการได้ โดยให้เป็นไปตามที่ผู้ควบคุมงานหรือเจ้าหน้าที่หรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดเพชรบุรี เป็นผู้กำหนด โดยผู้เสนอราคาจะไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินการใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๔ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่ลงนามสัญญาจ้าง โดยต้องแจ้งเป็นหนังสือให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๑ วันก่อนดำเนินการ

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือแจ้งกำหนดวัน เวลา ที่จะดำเนินการจัดทำขุดลอกคูคลองส่งน้ำ ให้คณะกรรมการฯ ล่วงหน้าอย่างน้อย ๑ วัน

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน พร้อมภาพถ่ายเป็นหลักฐานประกอบการส่งมอบให้แก่คณะกรรมการตรวจรับ ในการส่งงานงวดสุดท้าย โดยมีสิ่งที่ต้องส่ง ดังนี้

(๑) เอกสารรายงานรูปเล่มพิมพ์ ๔ สี จำนวน ๕ เล่ม

(๒) แผ่นซีดีเนื้อหาของรายงานรูปเล่ม ตามข้อ (๑) รูปถ่ายประกอบกระบวนการดำเนินงาน รูปถ่ายก่อนดำเนินงาน ระหว่างดำเนินงาน และหลังดำเนินงาน โดยมีรูปถ่ายไม่น้อยกว่า ๓๐ ภาพ ความละเอียด ของรูปภาพไม่น้อยกว่า ๕ ล้านพิกเซล จำนวน ๕ แผ่น

๕. ระยะเวลาดำเนินการ กวดงาน การส่งมอบงาน และการจ่ายเงิน

๕.๑ ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องดำเนินการก่อสร้างสะพานทางเดินศึกษาธรรมชาติ ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดเพชรบุรีปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ให้แล้วเสร็จในจังหวัดเพชรบุรี ที่ยื่นประกวดราคา ภายในเวลา ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างของจังหวัดนั้นๆ

๕.๒ กวดงาน การส่งมอบงาน และงวดเงิน มีรายละเอียด ดังนี้

๕.๒.๑ พื้นที่จังหวัดเพชรบุรี วงเงิน ๖,๐๔๐,๐๐๐ บาท แบ่งเป็น ๑๑ งวด ดังนี้
งวดงานและการจ่ายเงินแบ่งเป็น ๑๑ งวด ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๔๐ วัน ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวน ๑๐% ของราคาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ปรับพื้นที่ ก่อสร้างสะพานชั่วคราว
- ตอกเสาเข็ม ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐%

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

- งวดที่ ๒ จำนวน ๗% ของราคาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
- ตอกเสาเข็ม ในส่วนที่เหลืออีก ๕๐% แล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- งวดที่ ๓ จำนวน ๑๓% ของราคาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
- งานฐานราก เสาตอม่อ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๕๐% กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- งวดที่ ๔ จำนวน ๑๓% ของราคาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
- งานฐานราก เสาตอม่อ ในส่วนที่เหลืออีก ๕๐% แล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- งวดที่ ๕ จำนวน ๑๓% ของราคาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
- งานติดตั้งราว แล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- งวดที่ ๖ จำนวน ๙% ของราคาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
- งานปูพื้นสะพาน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๕๐% กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- งวดที่ ๗ จำนวน ๙% ของราคาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
- งานปูพื้นสะพาน ในส่วนที่เหลืออีก ๕๐% แล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- งวดที่ ๘ จำนวน ๓% ของราคาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
- งานจุดพักร้อน ขนาด ๓.๐๐ x ๖.๐๐ เมตร แล้วเสร็จ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- งวดที่ ๙ จำนวน ๔% ของราคาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
- งานจุดชมวิว ขนาด ๓.๐๐ x ๖.๐๐ เมตร แล้วเสร็จ จำนวน ๑ จุด กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- งวดที่ ๑๐ จำนวน ๔% ของราคาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
- งานจุดชมวิว ขนาด ๓.๐๐ x ๖.๐๐ เมตร แล้วเสร็จเพิ่มอีก จำนวน ๑ จุด กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๑ จำนวน ๑๕% ของราคาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานเก็บความเรียบร้อยในส่วนที่เหลือทั้งหมดจนแล้วเสร็จ
- งานเก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดงวดหนึ่งก่อน หรือหลายๆ งวดพร้อมกันได้
ทั้งนี้ จะต้องไม่ขัดกับหลักวิชาช่าง

๒. วงเงินในการจัดหา

งานก่อสร้างสะพานทางเดินศึกษาธรรมชาติ ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดเพชรบุรี ได้คำนวณราคาที่รวมค่าวัสดุ ค่าดำเนินการ ค่าแรงงาน ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว วงเงินในการจัดหารวม ๖,๐๔๐,๐๐๐ บาท (หกล้านสี่หมื่นบาทถ้วน)

- การก่อสร้างสะพานทางเดินศึกษาธรรมชาติ ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดเพชรบุรี
วงเงิน ๖,๐๔๐,๐๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน)

๗. วงเงินราคากลาง

- ๑.ตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

๒.การคำนวณราคาวัสดุก่อสร้าง โดยก่อสร้างในส่วนกลาง (กรุงเทพฯ และปริมณฑล) ให้ใช้ราคาตามที่สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ และส่วนภูมิภาคให้ใช้ราคาตามที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกำหนด ราคาสตอปประจำเดือนของแต่ละจังหวัดที่ติดตั้งหุ่นแสดงแนวเขต

๓.การคำนวณราคากลางก่อสร้างจากบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง (หนังสือที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๙๙ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘)

๘. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

ศูนย์บริหารจัดการทรัพยากรป่าชายเลนจังหวัดเพชรบุรี สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๓

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๓ ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. เกณฑ์การพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และพิจารณาจากราคารวม

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที

๑. ทางไปรษณีย์ ส่งถึง สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๓ เลขที่ ๒๔๖/๒ ถนนเจ้าลาย ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๑๒๐
๒. โทรศัพท์ ๐ ๓๒๔๗ ๐๔๕๙
๓. โทรสาร ๐ ๓๒๔๗ ๐๔๖๑

Umar A. Ahmad