

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... การว่าจ้างทำ Air Duct Penetration สำหรับโครงการเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง
กิจกรรมการว่าจ้างทำ Air Duct Penetration จำนวน ๑๗๙ ชิ้น
สำหรับโครงการเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานโครงการเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง ลำที่ ๒ บริษัท อุ่กรุงเทพ จำกัด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๑๙,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๑,๘๑๗,๖๒๒.๙๑ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
จากการสืบราคาปัจจุบัน จากผู้มีอาชีพรับจ้าง ดังนี้
๔.๑ บริษัท ไทยเทคนิคคอล อินเตอร์ ซิสเต็ม จำกัด
๔.๒ บริษัท โปรฟาย อินดัสตรี จำกัด
๔.๓ บริษัท MC-MARCHCO.CO.TH
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑ นายวิทยา เลิศบัวสิน ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าแผนกบริหารงานพัสดุ
๕.๒ นายธนาพิพัฒน์ วุฒิมังค์ พนักงานพัสดุ ๑

รายละเอียด เงื่อนไข และข้อกำหนด

การจัดจ้างทำ Air Duct Penetration สำหรับเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง

๑. สิ่งที่ต้องการ

บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด มีความประสงค์ดำเนินการจัดจ้างทำ Air Duct Penetration เพื่อส่งมอบให้กับกองทัพเรือ สำหรับใช้ในการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง จำนวน ๓ รายการหลัก (๖๓ รายการย่อย ๑๗๙ ชิ้น) ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบ (ผนวก ๑)

๒. ข้อกำหนดความต้องการ

๒.๑. เป็นการจ้างทำ Air Duct Penetration จำนวน ๓ รายการหลัก (๖๓ รายการย่อย ๑๗๙ ชิ้น) ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบ (ผนวก ๑)

๒.๒. เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓. ข้อกำหนดในการเสนอราคา

๓.๑. ผู้เสนอราคาต้องระบุรายละเอียดของ Air Duct Penetration ในใบเสนอราคา พร้อมทั้ง แนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่ใช้ในการดำเนินการทำ Air Duct Penetration ให้ตรงกับความต้องการของทางบริษัทฯ

๓.๒. ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ ตลอดจนค่าขนส่งถึงและนำเข้าเก็บ ณ สถานที่ตามที่ทาง บริษัทฯ กำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว

๓.๓. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาต่อหน่วยของแต่ละรายการ ราคารวมแต่ละรายการ ราคารวมทุกรายการ จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่มของราคารวมทุกรายการ และราคารวมทั้งสิ้น

๓.๔. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาครบทุกรายการ ทางบริษัทฯ จะไม่แยกจ้าง โดยพิจารณาจัดจ้างจากผู้เสนอราคารวมทั้งสิ้นต่ำสุด ซึ่งดำเนินการถูกต้องตามที่ทาง บริษัทฯ กำหนด

๓.๕. บริษัทฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาใดราคาหนึ่ง หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แล้วแต่จะพิจารณา และให้ถือว่าการตัดสินใจของทาง บริษัทฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนไว้กับกระทรวงพาณิชย์ โดยมีวัตถุประสงค์ในการสร้างอุปกรณ์ตามข้อ ๑

๔.๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางบริษัทฯ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง บริษัทฯ

๔.๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔.๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement):e-GP ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๕. หลักฐานประกอบการพิจารณา

๕.๑. ใบเสนอราคา ตามข้อ ๓

๕.๒. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ตามข้อ ๔.๑

๕.๓. สำเนาหนังสือบริษัทสนธิ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๔. สำเนาทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๕. สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๖. สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๗. หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้เสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอราคาแทน หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคาแทน หรือมอบอำนาจในกรณีอื่นๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง(ผู้มอบอำนาจต้องเป็นผู้มีอำนาจในการมอบอำนาจ)

๕.๘. หากผู้เสนอราคาไม่มีเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาที่ถูกต้องครบถ้วน ตามข้อ ๕.๑ ถึงข้อ ๕.๗ ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับไว้พิจารณา ยกเว้นเพื่อประโยชน์ของ บริษัทฯ

๖. ข้อกำหนดในการส่งมอบ

๖.๑. ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ Air Duct Penetration ตามรายการในข้อ ๑ ณ คลังโครงการเรือตรวจการไกลฝั่ง อุทยานาวิมิตตอลุดยเดช กรมอุทกหารเรือ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

๖.๒. ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบหนังสือรับรองว่า วัสดุที่ใช้ในการทำ Air Duct Penetration มีคุณสมบัติเป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ผนวก ๑)

๖.๓. ผู้รับจ้างต้องมีเอกสารฉบับจริงรับรองว่า วัสดุที่ส่งมอบเป็นของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพใช้งานได้ทันทีทุกรายการ

๗. การตรวจรับ

๗.๑. ถ้าทางบริษัทฯ พิจารณาแล้ว เห็นว่าจำเป็นต้องทดสอบ หรือทดลองการใช้งานวัสดุที่ส่งมอบให้กับทางบริษัทฯ ผู้รับจ้างจะต้องทดสอบ หรือทดลองการใช้งานต่อหน้าคณะกรรมการตรวจรับ พร้อมทั้งส่งมอบบันทึกผลการทดสอบ หรือทดลองให้กับคณะกรรมการตรวจรับ และทางบริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการทดสอบ หรือทดลองนั้น

๗.๒. กรณีที่มีการทดสอบ หรือทดลองวัสดุที่ส่งมอบ โดยใช้เครื่องมือและวิธีการของทางบริษัทฯ ผู้รับจ้างต้องยอมรับผลการทดสอบ หรือทดลอง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการทดสอบ หรือทดลองนั้น

๗.๓. ถ้าปรากฏว่าวัสดุที่ส่งมอบไม่ตรงตามความข้อกำหนดของเงื่อนไขตามสัญญา ทางบริษัทฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับของนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างจะต้องรับนำวัสดุที่ถูกต้องมาเปลี่ยนให้โดยเร็ว

๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ

๘.๑. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการส่งมอบ Air Duct Penetration จำนวน ๓ รายการหลัก (๖๓ รายการย่อย ๑๗๙ ชิ้น) ตามรายละเอียดในข้อกำหนดข้อ ๑๒ ส่งมอบแบบให้กับผู้รับจ้าง ภายใน ๙๐ วัน ณ คลังโครงการเรือตรวจการไกลฝั่ง อู่ราชนาวีมหิตลอดุลยเดช กรมอู่ทหารเรือ ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

๘.๒. หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ทันตามกำหนด ทาง บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาได้ โดยผู้รับจ้างไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ได้ทั้งสิ้น

๙. การรับประกันการชำรุดบกพร่อง

๙.๑. ผู้รับจ้างต้องให้การรับประกันผลงานไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ทาง บริษัทฯ ได้รับมอบงานไว้ใช้งานเรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุด และ/หรือเสียหายระหว่างใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาประกัน ผู้รับจ้างต้องมาดำเนินการภายใน ๗ (เจ็ด) วัน หลังจากที่ได้รับแจ้งจากทาง บริษัทฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ในการซ่อมหากไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้รับจ้างต้องนำวัสดุหรืออุปกรณ์ใหม่เข้ามาดำเนินการซ่อมทำ หรือติดตั้งให้ทาง บริษัทฯ ใช้ทดแทนวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ชำรุด และ/หรือเสียหาย จนกว่าจะสามารถดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ และสามารถใช้งานได้ดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ภายในเวลา ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุด และ/หรือเสียหายจากทาง บริษัทฯ

๙.๒. ภายในระยะเวลาประกัน เมื่อผู้รับจ้างได้รับแจ้งจากทาง บริษัทฯ ว่าวัสดุที่ส่งมอบเกิดการชำรุด และ/หรือเสียหายระหว่างใช้งานตามปกติ และผู้รับจ้างไม่มาดำเนินการภายในระยะเวลาที่ทาง บริษัทฯ กำหนดไว้ตามข้อ ๙.๑ ทาง บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างบริษัท/ห้าง/ร้าน หรือบุคคลอื่นมาทำการแก้ไข โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๑๐. บทปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ทันตามกำหนดของทาง บริษัทฯ ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาตามสัญญาทั้งหมด นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับทาง บริษัทฯ จนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานให้แก่ทาง บริษัทฯ ไว้โดยถูกต้องครบถ้วน

๑๑. หลักประกันสัญญา

ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันสัญญามูลค่าร้อยละ ๕ (ห้า) ของมูลค่าสัญญามอบไว้เป็นหลักประกันแก่บริษัทฯ ในวันทำสัญญา

๑๒. เงื่อนไขการชำระเงิน

๑๒.๑. ผู้ว่าจ้างตกลงชำระเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้จัดส่งพัสดุตามข้อ ๑. ถึงสถานที่ส่งมอบพร้อมหนังสือรับรองคุณสมบัติวัสดุที่ใช้ในการทำ Air Duct Penetration ให้กับคณะกรรมการตรวจรับ และคณะกรรมการตรวจรับ ได้ทำการตรวจรับไว้โดยถูกต้องครบถ้วน และทางบริษัทฯ ได้รับมอบไว้ใช้งานเรียบร้อยแล้ว

๑๒.๒. การจ่ายเงินตามข้อ ๑๒.๑ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้รับจ้างโดยตรง ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงิน หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

๑๒.๓. ผู้ว่าจ้างตกลงชำระเงินค่าจ้างตามข้อ ๑๒.๑ ให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดดังต่อไปนี้

๑๒.๓.๑. งวดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๕๐ (ห้าสิบ) ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการจัดส่งพัสดุตามข้อ ๑. ไม่น้อยกว่า ๙๐ ขึ้น ถึงสถานที่ส่งมอบให้แก่คณะกรรมการตรวจรับ และ คณะกรรมการตรวจรับได้รับมอบงานเรียบร้อยแล้ว

๑๒.๓.๒. งวดที่ ๒ จำนวนร้อยละ ๕๐ (ห้าสิบ) ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการจัดส่งพัสดุตามข้อ ๑. จำนวนที่เหลือทั้งหมด ถึงสถานที่ส่งมอบให้แก่คณะกรรมการตรวจรับ และ คณะกรรมการตรวจรับได้รับมอบงานเรียบร้อยแล้ว

๑๒.๔. การจ่ายเงินตามข้อ ๒.๗.๑ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้รับจ้างโดยตรง ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงิน หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

๑๓. การกำหนดยื่นราคา

ราคาที่เสนอ ต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ (หกสิบ) วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคา

ผนวก ๑

รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Technical Requirement Specification)

ช่องท่ออากาศผ่านผนังกันห้อง (Air Duct Penetration)

๑. สิ่งที่ต้องการ ช่องท่ออากาศผ่านผนังกันห้อง (Air Duct Penetration) จำนวน ๖๓ รายการ

๒. คุณลักษณะทางเทคนิค (TECHNICAL DATA)

๒.๑ Round Type Penetration จำนวน ๔๙ ชุด

Material: Steel

Size: According to DWG. Duct Penetration and part no. G tag

Specification: According to DWG. Duct Penetration and part no. G tag

๒.๒ Elbow Type Penetration จำนวน ๓๑ ชุด

Material: Steel

Size: According to DWG. Duct Penetration and part no. TG tag

Specification: According to DWG. Duct Penetration and part no. TG tag

๒.๓ Rectangular Type Penetration จำนวน ๔๔ ชุด

Material: Steel

Size: According to DWG. Duct Penetration and part no. VPEN tag

Specification: According to DWG. Duct Penetration and part no. VPEN tag

Surface Preparation

All steel material shall be shot blasted SA 2.5 and primed with one coats of primer International paint 269 epoxy.

Certificates

- QC Certificate of conformity

- Factory acceptance test results

๓. เอกสารทางเทคนิค (Documentation)

๓.๑ หนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา (Instruction Manual for Operating and Maintenance) (ถ้ามี)

๓.๒ หนังสือรายการอะไหล่และอุปกรณ์ (Part Lists) (ถ้ามี)

๓.๓ เอกสารระบบซ่อมบำรุงตามแผน (Planned Maintenance System) (ถ้ามี)

๓.๔ บันทึกผลการทดสอบ หรือทดลอง (Test Report)

๔. การให้บริการทางเทคนิค

๔.๑ ตัวแทนผู้ว่าจ้าง (QC) จะร่วมตรวจสอบแนวเชื่อมหลังเชื่อมประกอบเสร็จแล้ว ที่โรงงานของผู้รับจ้าง

๔.๒ เมื่อผ่านการตรวจสอบแนวเชื่อมแล้ว ให้ทำการพันทรายและพันสีรองพื้น ๑ ชั้น โดยเว้นขอบแนวเชื่อมของ

Doubling plate ไว้ 50 mm ไม่ต้องลงสี

๕. สิ่งที่ต้องมาด้วย (Attach Document)

๕.๑ Construction Drawing Duct Penetration

จำนวน ๖๓ แผ่น

๕.๒ Bill of Material แยกตาม Block

จำนวน ๑๕ แผ่น