

รายละเอียดเอกสารเพิ่มเติมแนบท้ายประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding) เลขที่ ๔๗

ในวันยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายละเอียดเอกสารเพิ่มเติม หากไม่แนบเอกสารดังกล่าว ถือว่าผิดเงื่อนไขในสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกตามร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งหมด ดังต่อไปนี้

๑.๑ ตามคุณลักษณะเฉพาะพัสดุช่างโยธาที่ ๓๘๐๕ ขย.ทอ.๒/๕๗ (ผนวก ก) และมีคุณสมบัติอื่นเพิ่มเติม ดังนี้

๑.๑.๑ เครื่องยนต์ต้องมีแรงบิด (Torque) ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ นิวตันเมตร ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๑,๕๐๐ รอบต่อนาที และต้องมีแรงในการขุดที่ปลายบั๊ก (Bucket digging force) ไม่น้อยกว่า ๘,๓๐๐ กิโลกรัม หรือ ๘๑.๔ กิโลนิวตัน รองรับการปฏิบัติงานที่ต้องใช้กำลังและแรงในการขุดมาก เช่น พื้นที่หิน หรือดินแข็ง หรือการเจาะสกัดพื้นสนามบินซึ่งเป็นคอนกรีตที่มีกำลังอัดสูงและความหนามาก เป็นต้น

๑.๑.๒ ต้องมีมาตรฐานการปล่อยไอเสียไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน Stage II หรือ Tier ๒ หรือเทียบเท่า และควรมีเทคโนโลยีช่วยประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง อาทิเช่น สามารถเลือกฟังก์ชันการทำงานของเครื่องยนต์ให้เหมาะสมกับสภาพการทำงาน (Engine Mode Selection) และ/หรือ ฟังก์ชันในการลดรอบเครื่องยนต์อัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน (Auto Idle) เพื่อประหยัดงบประมาณของทางราชการ

๑.๑.๓ ต้องมีระบบไฮดรอลิครองรับอุปกรณ์ต่อพ่วง พร้อมมีหัวเจาะกระแทก (Hydraulic Hammer) ขนาดเหมาะสมกับตัวรถ และควรมีอุปกรณ์ต่อพ่วง (Attachments) ชนิดอื่นๆ ได้แก่ หัวสว่าน (Auger) หัวคีบ (Grapple) หัวตัด (Shear) รองรับการใช้งานในภารกิจต่างๆ นอกเหนือจากภารกิจในการขุด – ตักวัสดุ และการเจาะกระแทกคอนกรีต

๑.๑.๔ โครงสร้างของห้องพนักงานขับควรเป็นแบบ ROPS/FOPS เพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่พนักงานขับ

๑.๑.๕ ควรมีระบบติดตามสถานการณ์การทำงานของเครื่องจักร ติดตั้งมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต สามารถบอกพิกัดตำแหน่ง ชั่วโมงทำงาน อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง แจ้งเตือนวงจรรอบการบำรุงรักษา และแจ้งเตือนข้อขัดข้องของเครื่องจักรได้ เพื่อให้หน่วยสามารถบริหารจัดการรถชุดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาเอกสารเพื่อแสดงว่ารถชุดตัวอย่างผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ฉบับปัจจุบันที่ไม่ขาดต่ออายุ

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาเอกสารตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตต้องมีศูนย์บริการ ซึ่งเป็นสำนักงานสาขาที่จดทะเบียนอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และเปิดทำการอย่างต่อเนื่องมาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ สาขา (ไม่นับรวมสำนักงานใหญ่) เพื่อให้รถชุดตัวอย่างสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องแล้ว

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาเอกสารเพื่อรับรองว่าได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย สำหรับรถชุดยี่ห้อที่เสนอ

๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ โดยให้แนบสำเนาเอกสารที่รับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลหรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล

๖. แคตตาล็อกที่เสนอ ต้องเป็นแคตตาล็อกที่ผู้ผลิตจัดทำเป็นมาตรฐาน สามารถสืบค้นได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ (WEBSITE) ของผู้ผลิต มิใช่แคตตาล็อกที่มีการดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ทางราชการกำหนด หากตรวจสอบพบว่าผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อมูลที่ไม่สามารถสืบค้นได้ทางสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ (WEBSITE) ของผู้ผลิต หรือมีข้อมูลที่ไม่ถูกต้องตรงกัน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ

๗. กรณีคุณสมบัติเฉพาะตามข้อที่ทางราชการต้องการ ไม่ปรากฏในแคตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียด ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาใบรับรองจากผู้ผลิต ยืนยันคุณสมบัติเฉพาะที่ขาดไปในแต่ละข้อเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมลงลายมือชื่อของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลหรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลว่าผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรงกัน

๘. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบทางเทคนิคเกี่ยวกับข้อกำหนดและรายละเอียดของครุภัณฑ์ที่เสนอ กับข้อกำหนดและรายละเอียดของกรมช่างโยธาทหารอากาศ เป็นรายข้อ ได้แก่ ข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๖ โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตาราง ตามผนวก ค ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว ทั้งนี้ห้ามผู้ยื่นเสนอคัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่ทางราชการกำหนด (ในช่องที่ ๒) มาแสดงในตารางรายละเอียดของครุภัณฑ์ที่ยื่นข้อเสนอ (ในช่องที่ ๓) และการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมานำ ผู้ยื่นเสนอจะต้องระบุให้เป็นไปอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้ง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่าสิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้นอยู่ในส่วนใด ตำแหน่งใดของเอกสารอื่นๆ ที่จัดทำเสนอมานำ สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึงให้หมายเหตุ หรือขีดเส้นใต้ หรือระบายสี พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ดำเนินการตามข้อนี้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ

พล.อ.ต. อีรภาพ พูนผล