



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลกาบเชิง

ที่ สร๗๖๕๐๓/๒๕๖๖

วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ชี้แจงข้อเสนอข้อคิดเห็นร่างขอบเขตของงานรายละเอียดคุณลักษณะของร่างเอกสารประกวดราคาซื้อ
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภทรถบรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟ

เรียน นายกเทศมนตรีกาบเชิง/ผ่านปลัดเทศบาลตำบลกาบเชิง

เรื่องเดิม

ตามที่ เทศบาลตำบลกาบเชิง ได้ประกาศร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวงเงิน ๒,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) และได้นำร่างประกาศและร่างเอกสารดังกล่าวเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง www.gprocurement.go.th และของหน่วยงาน เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังหน่วยงานของรัฐ ที่จัดซื้อจัดจ้างโดยตรงโดยเปิดเผยตัว (ตั้งแต่วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖) นั้น

ข้อเท็จจริง

ในการนี้ได้มี บริษัท ทวีโชค ทรัค แอนด์ อีควิปเมนต์ จำกัด ผู้เสนอข้อคิดเห็นร่างขอบเขตของงานรายละเอียดคุณลักษณะฯ จำนวน ๓ ข้อดังนี้

ข้อวิจารณ์

๑. ตามรายละเอียดคุณลักษณะกระเบะบรรทุก ข้อ ๒.๗ กระเบะบรรทุกรูปทรงเหลี่ยมส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ชั่วโมง จากสถาบันทางด้านยานยนต์หรือสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ข้อเสนอแนะ ควรให้หน่วยราชการที่มีขีดความสามารถในการรับรองเป็นผู้ที่สามารถรับรองได้ด้วย (ไม่เฉพาะเจาะจงเพียงสถาบันยานยนต์หรือสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เท่านั้น) ผลิตรอบจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานISO๙๐๐๑เป็นการล็อกสเปคเพื่อกีดกันไม่ให้ผู้ประกอบการรายอื่นเข้าเสนอราคาซึ่งเป็นการขัดต่อระเบียบพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๙ และ เป็นการกีดกันการแข่งขันการเสนอราคาเป็นการเอื้อประโยชน์ให้เฉพาะผู้เสนอราคาบางรายเท่านั้นทางบริษัทฯขอแนะนำให้แก้ไขเพื่อการแข่งขันที่เปิดกว้างและเป็นธรรมซึ่งการรับรองจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานราชการเท่าเทียมกันจึงไม่ใช่สาระสำคัญ

ตอบข้อวิจารณ์

ตามร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟ TOR (Terms Of Reference : TOR) ข้อ ๒.๗ กระเบะบรรทุกรูปทรงเหลี่ยม สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อน ๑,๓๐๐ ชั่วโมง โดยเหล็กชุบสังกะสีที่นำมาผลิตต้องเป็นชนิดเดียวกันกับเหล็กชุบสังกะสีที่ผู้ผลิตนำไปทดสอบการกัดกร่อน จำนวน ๕ ตัวอย่าง พร้อมแนบเอกสารตัวอย่างผลการทดสอบ ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ และแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา เพื่อให้การปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ตามมาตรา ๙ คำนึงถึงคุณภาพ เทคนิค และวัตถุประสงค์ของการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนั้น และตามมาตรา ๘ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของหน่วยงานของรัฐต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานของรัฐ และต้องสอดคล้องกับหลักการ ดังนี้

(๑) คຸ່ມคຸ່ມ โดยพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้างต้องมีคุณภาพหรือคุณลักษณะที่ตอบสนองวัตถุประสงค์ในการใช้งานของหน่วยงานของรัฐ มีราคาที่เหมาะสมและมีแผนการบริหารพัสดุที่เหมาะสมและชัดเจน

(๒) โปร่งใส โดยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุต้องกระทำโดยเปิดเผย เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

ดังนั้นเพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมไม่กีดกันการแข่งขันการเสนอราคา เทศบาลตำบลกาบเชิงได้กำหนดการยื่นเอกสาร กระดาษบรรจุรูปทรงเหลี่ยม สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อน ๑,๓๐๐ ชั่วโมง โดยเหล็กชุบสังกะสีที่นำมาผลิตต้องเป็นชนิดเดียวกันกับเหล็กชุบสังกะสีที่ผู้ผลิตนำไปทดสอบการกัดกร่อน จำนวน ๕ ตัวอย่าง พร้อมแนบเอกสารตัวอย่างผลการทดสอบ ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ และแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา จะเห็นได้ว่าเทศบาลตำบลกาบเชิงไม่ได้กำหนดเฉพาะเจาะจงสถาบันยานยนต์เพียงเจ้าเดียว และอีกอย่างในการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่ใช้ประกอบ กระดาษบรรจุรูปทรงเหลี่ยม จำเป็นต้องมีการชุบเคลือบและป้องกันการเป็นสนิมของกระดาษบรรจุรูปทรงเหลี่ยม เพื่อให้สามารถรองรับการบรรจุได้ดีที่สุด จำเป็นต้องกำหนดให้ได้คุณสมบัติของกระดาษบรรจุรูปทรงเหลี่ยม อย่างดีที่สุด และเห็นว่าการรับรองคุณสมบัติจากสถาบันยานยนต์ซึ่งอยู่ในสังกัดของกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นหน่วยงานที่มีความสามารถทดสอบชิ้นส่วนเกี่ยวกับตัวรถอย่างครบวงจร และเป็นหน่วยงานที่มีความน่าเชื่อถือในวงการยานยนต์ เป็นการกำหนดเพื่อประโยชน์ของทางราชการจะทำให้ได้รถที่มีประสิทธิภาพในการใช้งาน และเกิดความคุ้มค่าในการใช้ประโยชน์ระยะยาวและจากการสืบค้นเหล็กชุบสังกะสีที่ผ่านการทดสอบจากสถาบันยานยนต์ก็มีไม่น้อยกว่า ๓ บริษัทจึงไม่เป็นการล็อกสเปคแต่อย่างใดคณะกรรมการพิจารณาแล้วยืนยันคุณลักษณะเดิม

ข้อวิจารณ์

๒. ลือครายละเอียดคุณลักษณะอุปกรณ์บันทึกข้อมูลการเดินทางยานพาหนะ GPS ข้อ ๒.๖ ซึ่งเป็นการเอื้อประโยชน์ให้กับผู้ขายเพียงบางรายและเป็นการกีดกันการแข่งขันเสนอราคา จึงขอให้ปฏิบัติตาม พรบ.การจัดซื้อ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘(๒)ด้วยการพิสูจน์และแสดงหลักฐานให้ชัดเจนว่ากำหนดสินค้าดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ ยี่ห้ออะไรบ้างและใครเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนในประเทศ

ตอบข้อวิจารณ์

ตามรายละเอียดคุณลักษณะอุปกรณ์บันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (GPS) ข้อ.๒.๖ อุปกรณ์บันทึกข้อมูลการเดินทางยานพาหนะ GPS

คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์ติดตามพาหนะ (Tracking)

- มีระบบ A-GPS สามารถช่วยระบุตำแหน่งได้ในจุดที่รับสัญญาณดาวเทียมน้อย
- อุปกรณ์จีพีเอส (GPS) รองรับช่องสัญญาณจาก GPS ไม่น้อยกว่า ๒ ระบบ และรวมไม่น้อยกว่า ๖๐ ดวง
- มีเซ็นเซอร์ ๓-Axis Accelerometer และ G-Force เป็นอย่างน้อย
- มีช่องรับสัญญาณ Digital Input, Digital Output, Analog Input, CAN BUS post, RS-๒๓๒, USB เป็นอย่างน้อย
- อุปกรณ์รองรับการทำงานกับระบบไฟฟ้ากระแสตรง ๑๐ ถึง ๓๒ โวลต์
- มีแบตเตอรี่ชนิด LiPo ไม่น้อยกว่า ๑,๐๕๐ mAh
- อุปกรณ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE และ FCC หรือมากกว่า
- ต้องมีอุปกรณ์สำหรับอ่านค่าใบขับขี่ที่ต่อรวมกับอุปกรณ์ GPS ตามมาตรฐานกรมขนส่ง

คุณสมบัติระบบใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ Tracking

- มีเสียงแจ้งเตือนกรณี ขับขี่เกินความเร็วที่กำหนด
- สามารถแสดงผล ตำแหน่งยานพาหนะ การจราจร และ Streetview ของ Google Map ได้
- สามารถเลือกแสดงแผนที่ เช่น Google map, Here Map, และ Baidu Maps เป็นอย่างน้อย
- ตั้งค่าการบำรุงรักษายานพาหนะ เช่น การถ่ายน้ำมันเครื่อง เปลี่ยนยาง ให้แจ้งเตือนรอบซ่อมบำรุงผ่านทาง Application ได้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานของยานพาหนะ

คุณสมบัติ Application

- มีฟังก์ชัน Street View เพื่อดูสภาพแวดล้อมในพื้นที่ พร้อมตำแหน่งแผนที่
- สามารถใช้งานผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Device) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ แบบโมบายเนทีฟ
- แอปพลิเคชัน (Mobile Native Application) รองรับทั้งบนระบบปฏิบัติการ IOS และ Android

คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอและการยื่นข้อเสนอ

- แบนด์ลสินค้าที่เสนอต้องมีระบบ Call Center รับเรื่องแก้ปัญหาตลอด ๒๔ ชั่วโมง
- แบนด์ลสินค้าต้องมีมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ และ ATSI certificate โดยให้ยื่นเอกสารแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอ
- ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องได้รับให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต อุปกรณ์ Tracking ในประเทศไทย โดยให้ยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติในวันที่ยื่นข้อเสนอ

ในการกำหนดร่าง TOR (Terms Of Reference : TOR) นั้นคณะกรรมการมองถึงประโยชน์และความคุ้มค่าสูงสุด จากข้อเสนอแนะ วิเคราะห์ดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นสมควรปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ข้อความเดิม (ยกเลิก)

ข้อความใหม่

รายละเอียดคุณลักษณะอุปกรณ์บันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (GPS)

๑.ติดตั้งระบบ GPS ตามมาตรฐานกำหนดของผู้ผลิต โดยแนบแคตตาล็อก

และเอกสาร ISO และ ATSI certificate หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาพร้อมการเสนอรายละเอียด

ข้อวิจารณ์

๓. ตามรายละเอียดคุณลักษณะข้อกำหนดอื่นๆ ข้อ ๒.๗.๒ โรงงานผู้ผลิตโครงสร้างตัวถังสำหรับยานพาหนะประเภทรถบรรทุกทุกเท้ายโดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔) ข้อวิจารณ์เสนอแนะ โรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ(รง.๔) ซึ่ง ตามพรบ.ปี ๒๕๖๓ กำหนดประเภทชนิดและขนาดโรงงานจำพวกที่ ๓ หรือ รง.๔ เป็นโรงงานที่มีเครื่องจักรเกิน ๗๕ แรงม้า หรือจำนวนคนงานเกิน ๗๕ คน ซึ่งไม่ได้เกี่ยวกับการกำหนดโครงสร้างตัวถังสำหรับยานพาหนะประเภทรถบรรทุกทุกเท้ายแต่อย่างใด เป็นมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO๙๐๐๑ ที่เป็นตัวกำหนดคุณภาพของโครงสร้างตัวถังสำหรับยานพาหนะประเภทรถบรรทุกทุกเท้ายที่แท้จริง ซึ่งเป็นการลิดรอนให้สำหรับโรงงานขนาดใหญ่ที่เกี่ยวกับขนาดเครื่องจักรและกำลังคนไม่ได้เกี่ยวกับคุณภาพของสินค้าที่เป็นการกีดกันการเสนอราคาของโรงงานขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)ที่ขัดกับนโยบายของรัฐ

ตอบข้อวิจารณ์

ตามรายละเอียดคุณลักษณะข้อกำหนดอื่นๆข้อ ๒.๗.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตประกอบ หรือตัวแทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างตัวถังสำหรับยานพาหนะประเภทรถบรรทุกทุกเท้าย

โดยต้องแนบเอกสารใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) เท่านั้นในด้านการประกอบ ต่อโครงสร้างตัวถัง พร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน มาแสดงในวันที่ยื่นขอเสนอราคา เพื่อให้การจัดซื้อรถบรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟ เกิดความคุ้มค่าได้รถบรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟ ที่มีคุณภาพหรือคุณลักษณะที่ตอบสนองตามวัตถุประสงค์ในการใช้งานของเทศบาลตำบลกาบเชิง และเกิดประโยชน์สูงสุดของรัฐ ดังนั้นกระบวนกรทุกรูปทรงเหลี่ยม จึงจำเป็นต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ และ ISO๑๔๐๐๑ จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบ และพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทชนิดและขนาดของโรงงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ.๗๗ โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับรถยนต์หรือรถพ่วงอย่างหนึ่งอย่างใด ๑.การสร้างประกอบ ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงสภาพรถยนต์หรือรถพ่วง กำหนดไว้โรงงานจำพวกที่ ๓ เครื่องจักรเกิน ๗๕ แรงม้า หรือโรงงานทุกขนาดซึ่งมีการชุบ, บ่ม หรือหลอมหล่อโลหะทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) คือใบอนุญาตที่ทางกรมโรงงานอุตสาหกรรม ออกให้สำหรับโรงงานจำพวกที่ ๓ ที่ได้รับอนุญาตการจัดตั้งโรงงานตาม พ.ร.บ.โรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับแก้ไข พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งโรงงานจำพวกที่ ๑ และโรงงานจำพวกที่ ๒ ได้กำหนดเครื่องจักรไม่เกิน ๗๕ แรงม้า ไม่มี การชุบ บ่ม หรือหลอมหล่อโลหะ ดังนั้น เทศบาลตำบลกาบเชิง จึงเห็นถึงความจำเป็นที่จะต้องกำหนดผู้ประกอบการค้าที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) เนื่องจากกระบวนกรทุกรูปทรงเหลี่ยมมีความสำคัญในการปฏิบัติงานที่จะต้องผลิตหรือสร้างจากแผ่นเหล็กที่มีการชุบสังกะสีเพื่อให้เกิดความคุ้มค่า ประโยชน์จากการใช้งานจากการกัดกร่อนของกรดและด่างจากวัสดุที่เก็บและขน จะส่งผลให้เหล็กถูกทำลายลง และมีอายุการใช้งานน้อยลง สูญเสียความมั่นคงของโครงสร้างรถและส่งผลให้เกิดค่าใช้จ่ายในการดูแลซ่อมแซม บำรุงซ่อมรักษาเพิ่มขึ้น ทั้งนี้เพื่อให้ได้รถบรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟมีคุณภาพ มีความมั่นคงแข็งแรงหรือมีคุณลักษณะที่ตอบสนองตามวัตถุประสงค์ในการใช้งานของเทศบาลตำบลกาบเชิง และเกิดประโยชน์สูงสุด ประหยัดงบประมาณด้านการซ่อมแซมบำรุงรักษา ประกอบกับบริษัทที่มีเอกสาร ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ก็ไม่น้อยกว่า ๓ ราย จึงถือว่าเทศบาลตำบลกาบเชิงจะได้รับประโยชน์สูงสุดในการดำเนินการ คณะกรรมการพิจารณาแล้วยืนยันคุณลักษณะเดิม

ข้อระเบียบ/กฎหมาย

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๒๑ ข้อ ๔๗ (๒)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอยืนยันคุณลักษณะตามข้อกำหนดเดิมทุกประการ

ลงชื่อ

(นายธีรเดช ธนาบุญ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายพันกร สายสร)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายณพนัย ภูหมื่น)

กรรมการ

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

- เพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ



(นางกชกร ปักปันทอง)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลกาบเชิง/ผ่านปลัดเทศบาลตำบลกาบเชิง

- เพื่อโปรดทราบ

- 150 บาท 118.5 บาท 118.5 บาท

ลงชื่อ

(นางวันดี สวัสดิภาพ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลกาบเชิง

- เพื่อโปรดทราบ

1. 150 บาท 118.5 บาท 118.5 บาท

ลงชื่อ จำเอก

(ธีรพงษ์ กล้าณรงค์)

ปลัดเทศบาลตำบลกาบเชิง

ความเห็นของผู้มีอำนาจสั่งการ

- พิจารณาแล้ว

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

ลงชื่อ



(นายสาคร คงสุข)

นายกเทศมนตรีตำบลกาบเชิง