

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาณกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ (๔ ประตู) จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช่องสาร สังกัดกองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้รับงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน จากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ โดยมีจำนวนเงินและรายการโอนเงินตามเอกสารแนบท้ายจำนวน ๑ รายการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร เลขที่ ๐๑๘๕๔๒๑๑๘๑๗ เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๘ ตามหนังสือสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ที่ สปสช ๖.๗๐/(อ) ว.๐๑๔๕๗ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๘ และเงินบำรุงจำนวน ๗๓,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน) โดยใช้สำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์ส่วนบุคคล เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาณกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ (๔ ประตู) จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๘๒๓,๐๐๐ (เก้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามราคากลางจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ตามเอกสารแนบท้าย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนครุภัณฑ์ของเดิมรถยนต์ราชการหมายเลขทะเบียน ๒๓๒๐-๐๐๘-๐๐๐๓ ที่เสื่อมสภาพมีอายุการใช้งานมากกว่า ๑๕ ปี และใช้ในการออกให้บริการประชาชนเป็นพาหนะสำหรับลงปฏิบัติงานให้บริการในชุมชน ได้แก่ งานส่งเสริมสุขภาพเชิงรุกด้านการส่งเสริมสุขภาพ งานป้องกันและควบคุมโรค งานฟื้นฟูสภาพและงานส่งต่อผู้ป่วย

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน ของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการ นโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแควี (๔ ประตู) เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต และเครื่องปรับอากาศแล้ว เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายในประเทศไทย เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๔.๒ ระบบเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ติดตั้งระบบเทอร์โบชาร์จแบบแปรผันหรือเทอร์โบคู่ พร้อมอินเตอร์คูลเลอร์ระบายความร้อนด้วยน้ำ

- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรลควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบฉีดเชื้อเพลิงแบบไดเร็กอินเจคชั่น

- ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

- คุณสมบัติของเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด โดยที่เครื่องยนต์กับตัวรถจะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๔.๓ ระบบขับเคลื่อนและส่งกำลัง

- ขับเคลื่อน ๒ ล้อ

- ระบบเกียร์อัตโนมัติ (เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ สปีด เกียร์ถอยหลัง ๑ สปีด)

๔.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขวา มีระบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

- พวงมาลัยสามารถปรับระดับให้เหมาะสมกับผู้ขับขี่ได้ไม่น้อยกว่า ๒ ทิศทาง หรือมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕ ระบบเบรก

- ระบบเบรกไฮดรอลิกพร้อมหม้อลมช่วยผ่อนแรง
- ล้อหน้าเป็นแบบดิสเบรก มีช่องหรือครีบบระบายความร้อนล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรกและเบรกมือ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีระบบเสริมความปลอดภัยประกอบด้วย ระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก (ABS) หรือระบบเสริมกระจายแรงเบรก

๔.๖ ระบบช่วงล่าง

- ด้านหน้าแบบปีกนกทำงานร่วมกับโช้คอัพและเหล็กกันโคลง
- ด้านหลังแบบเสื่อเพลาน้ำแข็ง ทำงานร่วมกับแหนบและโช้คอัพตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๗ ล้อและยาง

- กระดล้อเป็นอัลลอยด์ และยางเป็นแบบเรเดียลขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑๕/๕๕/R๑๖
 - ยางอะไหล่พร้อมกระดล้อเป็นล้อเหล็กหรืออัลลอยด์ พร้อมแม่แรงและอุปกรณ์ในการถอดล้อ
- เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๔.๘ ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์/ชั่วโมง หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีโคมไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิตและถูกต้องตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๔.๙ สีสัณฐานและตราเครื่องหมายหน่วยงาน

- สีสัณฐาน และสีอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต สำหรับตัวอักษรและตราสัญลักษณ์ประจำหน่วยงาน จะกำหนดภายหลัง
- พ่นกันสนิมช่วงล่าง พร้อมรับประกันตรวจเช็คตามระยะเวลา จากศูนย์บริการพ่นกันสนิมเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๑๐ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- โครงสร้างตัวถังนิรภัย
- เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล
- มีถุงลมนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๑ อุปกรณ์มาตรฐานอื่นๆ

- มีมาตรวัดและสัญญาณต่างๆ ที่แผงหน้าปัด ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ตามรุ่นที่เสนอราคา
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดฟิล์มกรองแสงกันแสงยูวีที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) ความเข้มด้านหน้าและหลัง ไม่น้อยกว่า ๔๐% ด้านข้างไม่น้อยกว่า ๖๐%

- กระจกประตูดขึ้น-ลงด้วยไฟฟ้า กระจกมองข้างปรับด้วยไฟฟ้า
- ติดตั้งปั้มน้ำประปาบรรทุกผลิตจากวัสดุกันสนิมด้วยไลเนอร์ (LINER)
- เบาะนั่งในห้องโดยสารหุ้มด้วยหนังสังเคราะห์และมีฝ้ายางปูพื้นครบชุด
- ติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์ แบบมีจอแสดงผลระบบสัมผัสหน้าจอ (Touch Screen) รองรับ USB บลูทูธ มีขนาดความกว้างของจอไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมลำโพงในห้องโดยสารครบชุด
- ติดตั้งกล้องบันทึกภาพขณะขับขี่ หน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB และติดตั้งกล้องหลังเพื่อให้สามารถมองด้านหลังขณะถอยหลัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง (Backup Alarm) ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ป้ายสามเหลี่ยม เพื่อใช้เป็นสัญลักษณ์ในการจอดรถกรณีฉุกเฉิน และสามารถมองเห็นได้ชัดเจนในระยะไกล จำนวน ๑ ชุด
- สายเคเบิลสำหรับลากจูง จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือในการใช้และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๒ เงื่อนไขการเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตรถยนต์โดยตรงหรือเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตรถยนต์หรือผู้จัดจำหน่าย โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางการเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตามขอบเขตของงานที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครกำหนดเป็นข้อๆ แต่ละรายการอย่างละเอียด โดยแนบเอกสารประกอบการนำเสนอ พร้อมทั้งบ่งชี้แต่ละรายการ และในแคตตาล็อกตัวจริงที่มีรายละเอียดระบุยี่ห้อ รุ่นของรถ เครื่องเสียงติดรถยนต์ ฯลฯ เพื่อประกอบการพิจารณา
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายชื่อศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย ครอบคลุมพื้นที่ภาคกลาง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ศูนย์บริการ พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้ง ตลอดจนหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อในวันยื่นเอกสารเสนอราคาเพื่อประโยชน์ของทางราชการและบริการหลังการขาย

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุและเงื่อนไขการส่งมอบ

- กำหนดส่งมอบ ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- สถานที่ส่งมอบ เป็นไปตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครกำหนด และการส่งมอบที่มีระยะทางเกิน ๑๐๐ กิโลเมตร จากที่กำหนดจะต้องนำส่งโดยใช้รถบรรทุกขนส่งเท่านั้น
- ผู้ขายจะต้องดำเนินการจัดทำประกันภัยรถยนต์ชั้น ๑ พร้อมพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภคจากกรรพ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นระยะเวลา ๑ ปี ในวันส่งมอบรถ
- ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ดังกล่าวซึ่งโอนกรรมสิทธิ์เป็นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครแล้ว จึงจะเบิกจ่ายเงิน
- ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด

/๖. หลักเกณฑ์...

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับคัดเลือก) และจะพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ ๙๒๓,๐๐๐.- บาท จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๙๒๓,๐๐๐.- บาท ราคาตามบัญชีราคา
มาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘

๘. งานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายส่งมอบ จำนวน ๑ งวด ให้ครบก่อน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายแล้ว
ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวด

คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาซื้อทั้งหมด

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
หรือไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร นับจากวันส่งมอบ หากเกิดความชำรุดเสียหายในระยะเวลาที่รับประกัน
ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ดีภายใน ๗ วัน นับจากที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายณัฐดนัย โยธิน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช่องสาร

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอาคม กลิ่นแก้ว)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประพัฒน์ บัวแดง)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า
๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิ้ลแค้น
ของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช่องสาร อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

๑. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ
ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ
แบบดับเบิ้ลแค้น) จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช่องสาร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๒๓,๐๐๐.- (เก้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๙
ราคาตามมาตรฐานครุภัณฑ์ ๙๒๓,๐๐๐.- (เก้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย ๙๒๓,๐๐๐.- (เก้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑ ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๘
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายณัฐดนัย โยธิน	ผู้อำนวยการ รพ.สต.บ้านช่องสาร	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายอาคม กลิ่นแก้ว	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายประพัฒน์ บัวแดง	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ