



ประกาศเทศบาลเมืองป่าตอง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถดูดสิ่งปฏิกูล ชนิด ๖ ล้อ ถึงบรรจุสิ่งปฏิกูลมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร
เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองป่าตอง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถดูดสิ่งปฏิกูล ชนิด ๖ ล้อ ถึงบรรจุสิ่ง
ปฏิกูลมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า
๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวด
ราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถดูดสิ่งปฏิกูล ชนิด ๖ ล้อ ถึง	จำนวน	๑	คัน
บรรจุสิ่งปฏิกูลมีขนาดความจุไม่			
น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร เครื่องยนต์			
ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ			
กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐			
แรงม้า			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วย
งานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองป่าตอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดัง

กล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

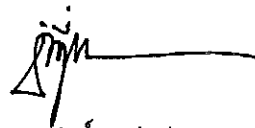
ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.patongcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๖-๓๔๔๑๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลเมืองปาดอง ผ่านทางอีเมล 4830201@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ โดยเทศบาลเมืองปาดองจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.patongcity.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายเฉลิมศักดิ์ มณีศรี)

นายกเทศมนตรีเมืองปาดอง

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ รถดูดสิ่งปฏิกูล ชนิด ๖ ล้อ ถังบรรจุสิ่งปฏิกูลมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร
เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท เจ้าพระยา ลีดดิ้ง จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท ขยพล ทรัค แอนด์ อีควิปเมนต์ จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท สรณสิริ พลัส จำกัด
 - ๕.๔ บริษัท อีคอน เอ็นจิเนียร พลัส จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายจักรพันธ์ คงคล้าย	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายประสิทธิ์ กิจบรรจงเลิศ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายศิริวัฒน์ เกรียงไกร	ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ	กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะรถดูสิ่งปฏิกูล

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลเมืองป่าตองมีการกึ่งในการเก็บขนสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาลภายในเขตเทศบาล เพื่อให้เกิดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการเป็นเมืองท่องเที่ยว โดยปัจจุบันพบว่าสถานการณ์การท่องเที่ยวในพื้นที่มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับมีผู้อพยพเข้ามาอยู่อาศัยเพื่อประกอบอาชีพในพื้นที่มากขึ้น จำเป็นที่จะต้องจัดหาพาหนะและอุปกรณ์ที่ใช้ในการกึ่งขนสิ่งปฏิกูล เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน ไม่ก่อให้เกิดการแพร่กระจายของสิ่งปฏิกูลและเชื้อโรคอย่างไม่ถูกสุขลักษณะในพื้นที่เทศบาลเมืองป่าตอง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถดูสิ่งปฏิกูล ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ กำลังแรงม้า ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ถึงบรรจุสิ่งปฏิกูลมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ/เลขานุการ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) กรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

๔.๑ ตัวรถยนต์

๔.๑.๑ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ มิลลิเมตร

๔.๑.๒ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อม กระดาษล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๔.๑.๓ ติดตั้งกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อกมาจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

๔.๑.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A

๔.๑.๕ รถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการในจังหวัดภูเก็ต หรือจังหวัดข้างเคียงในระยะ ไม่เกิน ๑๕๐ กิโลเมตรนับจากสำนักงานเทศบาลเมืองป่าตอง

๔.๑.๖ ตัวรถยนต์ เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (MIT)

๔.๒ เครื่องยนต์

๔.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็น เครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมาตรฐานใหม่ล่าสุด

๔.๒.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๐๐๐ รอบ/นาที

๔.๒.๓ มีระบบการเผาไหม้แบบไคเรคอินเจคชั่น

๔.๒.๔ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

๔.๓ ระบบส่งกำลัง

๔.๓.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๔.๕ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๔.๖ ระบบกันสะเทือน

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๗ ระบบห้ามล้อ

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ/เลขานุการ

๔.๘ สมรรถนะรถ

สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม

๔.๙ ระบบไฟฟ้า

๔.๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๔.๙.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

๔.๙.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์

๔.๙.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๔.๙.๕ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๔.๑๐ อุปกรณ์บันทึกข้อมูลการเดินทางยานพาหนะ GPS

๔.๑๐.๑ คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์ติดตามยานพาหนะ (Tracking)

๔.๑๐.๑.๑ มีระบบ A-GPS สามารถช่วยระบุตำแหน่งได้ ในจุดที่รับสัญญาณดาวเทียมได้น้อย

๔.๑๐.๑.๒ อุปกรณ์จีพีเอส (GPS) รองรับช่องสัญญาณจาก GPS ไม่น้อยกว่า ๒ ระบบ และรวมไม่น้อยกว่า ๖๐ ดวง

๔.๑๐.๑.๓ มีเซนเซอร์ ๓-Axis Accelerometer และ G-Force เป็นอย่างน้อย

๔.๑๐.๑.๔ มีช่องรับสัญญาณ Digital Input, Digital Output, Analog Input, CAN BUS port, RS-๒๓๒, USB เป็นอย่างน้อย

๔.๑๐.๑.๕ อุปกรณ์รองรับการทำงานกับระบบไฟฟ้ากระแสตรง ๑๐ ถึง ๓๒ โวลต์

๔.๑๐.๑.๖ มีแบตเตอรี่ชนิด LiPo ไม่น้อยกว่า ๑,๐๕๐ mAh

๔.๑๐.๑.๗ อุปกรณ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE และ FCC หรือมากกว่า

๔.๑๐.๑.๘ มีอุปกรณ์สำหรับอ่านค่าใบขับขี่เชื่อมร่วมกับอุปกรณ์ GPS ตามมาตรฐานกรมการขนส่ง

๔.๑๐.๒ คุณสมบัติระบบใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ Tracking

๔.๑๐.๒.๑ มีเสียงแจ้งเตือนกรณีขับเกินความเร็วที่กำหนด

๔.๑๐.๒.๒ สามารถแสดงผล ตำแหน่งยานพาหนะ การจราจร และ Street view ของ Google map ได้

๔.๑๐.๒.๓ สามารถเลือกแสดงแผนที่ เช่น Google Maps, Here Map, และ Baidu Maps เป็นอย่างน้อย

๔.๑๐.๒.๔ ตั้งค่าการบำรุงรักษายานพาหนะ เช่น การถ่ายน้ำมันเครื่อง เปลี่ยนยาง ให้แจ้งเตือนรอบซ่อมบำรุงผ่านทาง Application ได้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานของยานพาหนะ

๔.๑๐.๓ คุณสมบัติ Application

๔.๑๐.๓.๑ มีฟังก์ชัน Street View เพื่อดูสภาพแวดล้อมในพื้นที่ พร้อมตำแหน่งในแผนที่

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ/เลขานุการ

๔.๑๐.๓.๒ สามารถใช้งานผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Device) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ แบบโมบายเนทีฟแอปพลิเคชัน (Mobile Native Application) รองรับทั้งบนระบบปฏิบัติการ IOS และ Android

๔.๑๐.๓.๓ สินค้าที่เสนอต้องมีระบบ Call Center รับเรื่องแก้ปัญหาตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๔.๑๐.๓.๔ สินค้าที่เสนอต้องมีมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ATSI certificate โดยให้ยื่นเอกสารแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๔.๑๑ ชุดถังบรรจุสิ่งปฏิกูล

๔.๑๑.๑ ถังบรรจุสิ่งปฏิกูลรูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๔.๑๑.๒ ภายในถังมีแผ่นเหล็กกันกระแทกติดตั้งตามขวางของตัวถัง ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง แต่ละช่องทะลุถึงกันตลอด

๔.๑๑.๓ ด้านบนของถังมีช่องขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕๐๐ มม. มีฝาเปิด-ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง เพื่อให้คนลงไปทำความสะอาดได้สะดวก ด้านบนของถังมีที่สำหรับเดินได้โดยปูด้วยเหล็กแผ่นลายกันลื่นและมีราวกันกั้นตกเพื่อความปลอดภัยทั้งสองด้าน

๔.๑๑.๔ มีตู้เก็บอุปกรณ์ติดตั้งอยู่ด้านข้างของตัวถังอย่างเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๑.๕ ด้านท้ายของถังบรรจุสิ่งปฏิกูล มีที่สำหรับดูปริมาตรสิ่งปฏิกูลภายในถังได้

๔.๑๑.๖ มีมาตรวัดการทำสุญญากาศและแรงดันติดตั้งไว้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๔.๑๑.๗ มีระบบตัดการทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อน้ำโสโครกหรือสิ่งปฏิกูลเต็มถัง

๔.๑๑.๘ ด้านท้ายของถังบรรจุสิ่งปฏิกูล มีวาล์วสำหรับทางดูดสิ่งปฏิกูลแบบเปิด-ปิดเร็ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด และมีวาล์วสำหรับทางส่งสิ่งปฏิกูลแบบเปิด-ปิดเร็ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๑.๙ ชุดถังบรรจุสิ่งปฏิกูล ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๔.๑๒ ระบบสุญญากาศ

๔.๑๒.๑ เครื่องทำสุญญากาศเป็นแบบโรตารี ชนิด ๔ ใบพัด ตัวเรือนทำด้วยเหล็กหล่อ ได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังซึ่งต่อออกมาจากข้างเกียร์รถยนต์ (SIDE PTO)

๔.๑๒.๒ ปริมาตรของเครื่องทำสุญญากาศไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลบ.ซม. ต่อการหมุน ๑ รอบ

๔.๑๒.๓ มีประสิทธิภาพในการทำสุญญากาศไม่น้อยกว่า ๗๒๐ มม.ปรอท

๔.๑๒.๔ มีประสิทธิภาพในการทำแรงดันไม่น้อยกว่า ๑ กก./ตร.ซม.

๔.๑๒.๕ เครื่องทำสุญญากาศผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยแนบแคตตาล็อกและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๔.๑๓ ระบบไฟสัญญาณ

๔.๑๓.๑ ด้านบนหัวแก่งรถยนต์บรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุนชนิดแฟลช

ลงชื่อ.....
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
กรรมการ

ลงชื่อ.....
กรรมการ/เลขานุการ

๔.๑๓.๒ ด้านบนตอนท้ายถังบรรจุสิ่งปฏิกูลติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๑ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มม. ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มม. เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วงให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้แสงสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลต์ และ ๒๔ โวลต์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิดและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ โดยต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองผลการทดสอบ จากสถาบันหรือหน่วยงานของรัฐที่มีขีดความสามารถในการทดสอบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๔.๑๔ เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ

๔.๑๔.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๔.๒ สายดัดสิ่งปฏิกูลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๔.๓ สายส่งสิ่งปฏิกูลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๔.๔ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๕ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๔.๑๕.๑ การพ่นสีตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๕.๒ ตัวอักษรต่าง ๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาสั่งซื้อสั่งจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถัง ที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุงสำหรับยานพาหนะรถดัดสิ่งปฏิกูล โดยต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันยื่นข้อเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น

๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต ประกอบ หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดถังสำหรับยานพาหนะประเภทรถดัดสิ่งปฏิกูล โดยต้องแนบเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง. ๔) ในด้านการประกอบต่อตัวถังรถดัดสิ่งปฏิกูล พร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

ลงชื่อ.....
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
กรรมการ

ลงชื่อ.....
กรรมการ/เลขานุการ

๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตัวรถบรรทุกและเครื่องยนต์ยี่ห้อเดียวกัน พร้อมแนบรายชื่อศูนย์บริการมาตรฐานของรถยี่ห้อที่เสนอสำหรับตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยี่ห้อที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและสามารถสืบค้นได้ง่ายจากอินเทอร์เน็ต เพื่อความสะดวกในการเข้าบริการบำรุงรักษา พร้อมแจ้งชื่อศูนย์บริการ ที่ตั้ง เบอร์โทรศัพท์ที่ให้บริการ ตรวจเช็คบำรุงรักษาตัวรถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคา

๖.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องแสดงเอกสารการได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตอุปกรณ์ Tracking ในประเทศไทย โดยให้ยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๖.๕ ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายละเอียดรถยนต์ การติดตั้งของรถบรรทุกน้ำ ที่มีวิศวกรสาขาเครื่องกล ไม่น้อยกว่าประเภทสามัญเป็นผู้รับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๖.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐานสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (MIT) ของตัวรถยนต์ โรงงานประกอบตัวรถบรรทุกน้ำมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๖.๗ ผู้เสนอราคาต้องเชิญคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ที่มีความเกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต และต่อประกอบรถอย่างน้อย ๑ ครั้ง ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์สูงสุดของหน่วยงานราชการภาครัฐ โดยผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๖.๘ ผู้เสนอราคารายใดที่เสนอรายละเอียดและหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศและเงื่อนไขคุณสมบัติที่กำหนด คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาผลของผู้เสนอราคานั้น

๖.๙ หลักเกณฑ์การพิจารณาผลผู้เสนอราคา ใช้เกณฑ์ราคา เพื่อประโยชน์สูงสุดของหน่วยงานราชการภาครัฐ

๖.๑๐ ผู้ขายต้องฝึกอบรมแนะนำการใช้งาน และการปรัณนบัติบำรุงรักษาเครื่องยนต์และระบบให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน

๖.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องระบุในเอกสารที่ยื่นเสนอราคาว่าเอกสารและรายละเอียดใดในเอกสารตรงกับข้อใดในขอบเขตงาน เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้เสนอราคาได้ยื่นเอกสารให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ งบประมาณที่ตั้งไว้ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลาง ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๘. งานและการจ่ายเงิน

๘.๑ กำหนดส่งมอบงานจำนวน ๑ งาน

๘.๒ ผู้ซื้อจะชำระเงินให้กับผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบรถบรรทุกขยะและจดทะเบียนรถบรรทุกขยะในนามของ “เทศบาลเมืองป่าตอง” พร้อมมอบสมุดทะเบียนรถให้กับผู้ซื้อแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบงานได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไม่ว่ากรณีใด ๆ จะต้องจ่ายค่าปรับเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๒๐ ของวงเงินการจ้างตามจำนวนวันที่ล่าช้า จนกว่าจะส่งมอบงานแล้วเสร็จ

ลงชื่อ.....
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
กรรมการ

ลงชื่อ.....
กรรมการ/เลขานุการ

๑๐. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติของตัวรถยนต์ และถึงบรรจูลสิ่งปฏิกลเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ หากเกิดการชำรุดเสียหายโดยมิได้เกิดจากการประมาทเลินเล่อของผู้ใช้และ/หรือเป็นการบกพร่องจากการผลิต ผู้ขายต้องตรวจซ่อมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า

๑๐.๒ ในระหว่างระยะเวลาการรับประกัน หากเกิดการชำรุดเสียหายจากการปฏิบัติงานที่ถุกวิธี ผู้ขายจะต้องเร่งดำเนินการซ่อมแก้ไข ให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับเอกสารแจ้งซ่อมแก้ไข

ลงชื่อ.....

(นายจักรพันธ์ คงคล้าย)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายประสิทธิ์ กิจบรรจงเลิศ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายศิริวัฒน์ เกรียงไกร)

กรรมการ/เลขานุการ