

ร่างขอบเขตงาน
(Terms Of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อรถเกี่ยดินขนาด ๑๕๐ แรงม้า
องค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

๑.ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง มีพื้นที่ในความรับผิดชอบประมาณ ๖๙ ตารางกิโลเมตร และเป็นพื้นที่ฝนตกชุก ทำให้น้ำไหลหลากกัดเซาะ ถนน ท่อระบายน้ำ คอสะพาน ได้รับความเสียหายเป็นประจำทุกปี ในปัจจุบันเครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนตำบลปากทรงที่มีอยู่ ไม่เพียงพอต่อการใช้งานให้ความช่วยเหลือ บรรเทาความเดือดร้อน ให้กับประชาชนในพื้นที่ประสบภัย องค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง ได้นำเครื่องจักรที่มี อยู่เข้าแก้ไขบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชน แต่ไม่ทันต่อความช่วยเหลือ เนื่องจากมีเครื่องจักรไม่เพียงพอ ในการแก้ไขปัญหา

๒.วัตถุประสงค์

จัดหา รถเกี่ยดินขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานภายในพื้นที่ตำบลปากทรง ให้มีประสิทธิภาพและเกิดความคุ้มค่า

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหาร ส่วนตำบลปากทรง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงิน ฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอใน ครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของ วงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่ง ออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การ จ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔.คุณลักษณะเฉพาะ

ให้เป็นไปตามภาคผนวก ก.

๕.กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ กำหนดระยะเวลาส่งมอบ ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕.๒ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๕.๓ สถานที่ส่งมอบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง

๕.๔ ผู้ขายต้องจัดเจ้าหน้าที่มาทำการทดลองพัสดุ พร้อมอุปกรณ์ประกอบให้คณะกรรมการตรวจรับงานกว่าจะมีมติรับไว้ใช้ในองค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง

๖.หลักเกณฑ์ เงื่อนไข ในการคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ รถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า ที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผลิตขึ้นถูกต้องตามมาตรฐานของผู้ผลิต ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๕๑๕ และ มอก.๙๐๐๑ - ๒๕๕๙ ขึ้นส่วนและอุปกรณ์ประกอบต่างๆจะต้องมีคุณภาพและจำนวนครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต มิใช่รถดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะ ตัวรถและเครื่องยนต์อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันเพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาและการจัดหาอะไหล่ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารใบรับรองมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๖.๒ รถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานภายในยี่ห้อยู่ติดกันกับตัวรถที่เสนอของผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงในพื้นที่ภาคใต้ ไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง โดยเปิดทำการต่อเนื่องมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียด สถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์ ของสำนักงานตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการในภาคใต้ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๖.๓ รถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า ที่เสนอ จะต้องมีส่วนหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการด้านอะไหล่ในภาคใต้ และผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ จะต้องมีส่วนงานตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ชุมพรหรือจังหวัดใกล้เคียงที่สามารถนำรถเข้าบริการได้รวดเร็ว จากหน่วยงานที่ใช้เครื่องจักร ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารแสดงที่ตั้งของสาขา หรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการด้านอะไหล่ พร้อมเอกสาร มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของ รถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า ต้องเป็นแคตตาล็อกตามมาตรฐานผู้ผลิตประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๖.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้าโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าเท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๖.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของรถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า อันมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และรับประกันว่ามีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยจะต้องจัดให้มีการตรวจเช็ค-บำรุงรักษาให้กับทางหน่วยงานราชการ ตามระยะกำหนดจากผู้ผลิต อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๓ ครั้งในระยะเวลาประกัน โดยแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องในการตรวจเช็ค-บำรุงรักษารถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า ตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนดประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๖.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีการอบรมการใช้งานและการดูแลรักษา เครื่องยนต์และอุปกรณ์ประกอบต่างๆให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน จนกว่าจะใช้งานและอุปกรณ์ต่างๆได้ดี โดยบริษัทไม่คิดค่าแรงงานและค่าบริการใดๆทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖.๙ ข้อกำหนดในการเสนอราคา ราคาที่เสนอ เป็นราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีอากรหรือภาษีอื่นๆตลอดจนค่าใช้จ่ายทุกชนิดในการนำรถเข้าส่งมอบและเก็บยังสถานที่ ที่องค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง

๖.๑๐ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

กำหนดการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคาและเกณฑ์อื่น ประกอบดังนี้

๖.๑๐.๑ ราคาที่เสนอต่ำสุด(ตัวแปรหลัก) ตัวแปรราคา(Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ ๒๐ (๒๐ คะแนน) ดังนี้

- ราคารวมต่ำสุด ได้คะแนน ๒๐ คะแนน
- ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุด ๑.๕ - ๑๕% ได้คะแนน ๑๘ คะแนน
- ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุด ๑๕.๑ - ๒๕% ได้คะแนน ๑๖ คะแนน
- ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุด ๒๕.๑ - ๓๕% ได้คะแนน ๑๔ คะแนน
- ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุด ๓๕.๑% ขึ้นไป ได้คะแนน ๐ คะแนน

๖.๑๐.๒ คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ ๘๐ (๘๐ คะแนน) ดังนี้

๖.๑๐.๒.๑ ข้อเสนอแนะด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๕ (๓๕ คะแนน) ดังนี้

- ผู้เสนอคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ได้ ๓๕ คะแนน
- ผู้เสนอคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ได้ ๐ คะแนน

๖.๑๐.๒.๒ มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตสินค้า (น้ำหนักร้อยละ ๒๕)

- มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตสินค้าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ได้ ๒๕ คะแนน
- มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตสินค้าไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ได้ ๐ คะแนน

๖.๑๐.๒.๓ ศูนย์บริการและบริการหลังการขาย (น้ำหนักร้อยละ ๒๐)

๖.๑๐.๒.๓.๑ ศูนย์บริการ คิดเป็น ๑๐ คะแนน

- มีศูนย์บริการหรือศูนย์ซ่อมบำรุงเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ได้ ๑๐ คะแนน
- มีศูนย์บริการหรือศูนย์ซ่อมบำรุงไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ได้ ๐ คะแนน

๖.๑๐.๒.๓.๒ การรับประกันสินค้าและการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งาน คิดเป็น ๑๐ คะแนน

- การรับประกันสินค้าและการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานเป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน

ประกาศ ได้ ๑๐ คะแนน

- การรับประกันสินค้าและการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน

ประกาศ ได้ ๐ คะแนน

๗.วงเงินในการจัดซื้อ

ราคากลางในการจัดซื้อภายในวงเงิน ๗,๓๗๕,๐๐๐.-บาท (เจ็ดล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ใช้จ่ายจากเงินสะสม จำนวน ๑,๖๐๐,๐๐๐.-บาท และใช้เงินทุนสำรองเงินสะสม จำนวน ๕,๗๗๕,๐๐๐.-บาท งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถเกี่ยดินขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ทั้งนี้ การลงนามใน สัญญาจะกระทำต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลปากทรวง ได้รับอนุมัติเงินโครงการจัดซื้อ รถเกี่ยดินขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน แล้วเท่านั้น หากมีการยกเลิกการประกวดราคาครั้งนี้ ผู้ชนะการเสนอราคาจะเรียกร้องสิทธิ ใดๆไม่ได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๘. งดงานและการจ่ายเงิน

งดงานงดเดียว

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จ การส่งมอบพัสดุตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๒๐๐ บาท

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งที่ระบุ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี - เดือน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

หมายเหตุ

ผู้ประกอบการสามารถแสดงความคิดเห็นร่างขอบเขตของงานพร้อมกับร่างประกาศและเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง เลขที่ ๗๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลปากทรง อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร โทรศัพท์ ๐๗๗-๖๕๔๕๓๕ หรือทางโทรสาร ๐๗๗-๖๕๔๕๓๖ หรือทาง E-mail Addresss : saraban-paksong@go.mail.go.th โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการจัดทำร่าง tor

(นายศักรพันธ์ สิงห์พันธ์)

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการจัดทำร่าง tor

(นายต่อศักดิ์ วัจนสาร)

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการจัดทำร่าง tor

(นายอุดร วัฒนกุล)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร

๑. คุณลักษณะทั่วไป (GENERAL FEATURE)

- ๑.๑ เป็นรถเกี่ยดินล้อยาง ๖ ล้อสามารถหักเลี้ยวกลางลำตัวได้ (ARTICULATION FRAME) ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ล้อหน้าปรับเอียงได้ มีใบมีดและชุดคราดกรุยดิน (Scarifier) ไม่น้อยกว่า ๑๑ ฟัน อยู่กลางลำตัว ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๑.๒ ห้องพนักงานขับเป็นหลังคาแก๊งชนิด ROPS/FOPS CAB พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศจากโรงงานผู้ผลิตพร้อมเข็มขัดนิรภัยฟิล์มกรองแสง มีทัศนวิสัยในการขับขี่ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนทั้งในระดับสูงต่ำ และระยะใกล้ไกลเป็นห้องคนขับมีหลังคากันแดดฝนแบบ Single Rops Cab ตามมาตรฐานโรงงาน
- ๑.๓ ตัวเครื่องจักร, เครื่องยนต์และอะไหล่ในการบำรุงรักษาเป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อง่ายและสะดวก ในการจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุง
- ๑.๔ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนสามารถใช้งานได้ทันที

๒. เครื่องยนต์ (ENGINE)

- ๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔ จังหวะ จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ติดตั้งเทอร์โบชาร์จเจอร์, ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒.๒ มีกำลังม้าสุทธิสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า (Net POWER) ที่รอบเครื่องยนต์หมุนไม่เกิน ๒,๕๐๐ รอบต่อนาที เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานการควบคุมมลพิษจากเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า EPA Tier ๓ (Environmental protection agency) หรือ EU stage ๓ ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ใช้กันทั่วโลกในปัจจุบัน มิใช่ มาตรฐานอื่นมาเทียบเคียง (พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา)
- ๒.๓ เครื่องยนต์สามารถปรับเปลี่ยนกำลังได้โดยอัตโนมัติตามสภาวะการทำงาน (VARIABLE HORSE POWER) หรือมีระบบจัดแบ่งกำลังม้าตามอัตราทดของเกียร์ (ENGINE POWER MANAGEMENT) เพื่อให้ กำลังเครื่องยนต์สอดคล้องกับตำแหน่งเกียร์ ช่วยลดการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง ลดการสิ้นเปลืองของล้อ และการ สึกหรอของระบบเกียร์
- ๒.๔ มีปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖.๕ ลิตร
- ๒.๕ สตาร์ทด้วยระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ ใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แอมป์ จำนวน ๒ ลูก
- ๒.๖ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลิตร

๓. ระบบส่งกำลังและขับเคลื่อน (TRANSMISSION AND TANDEM DRIVE SYSTEM)

- ๓.๑ เป็นแบบ DIRECT DRIVE POWER SHIFT TRANSMISSION OR POWER SHIFT WITH TORQUE CONVERTER (ระบบส่งกำลังแบบขับเคลื่อนด้วย direct หรือการเปลี่ยนเกียร์ด้วยระบบทอร์คคอนเวอร์เตอร์)
- ๓.๒ เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์
- ๓.๓ ความเร็วเดินหน้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔๔ กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- ๓.๔ เป็นแบบขับเคลื่อนด้วย ๔ ล้อหลัง พร้อมมีระบบ ล็อค-ปลดล็อค เฟืองท้าย (DIFFERENTIAL LOCK and UNLOCK)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. ระบบเลี้ยวและเบรก (STEERING AND BRAKE SYSTEM)

๔.๑ สามารถหักเลี้ยวกลางลำตัวได้ (ARTICULATION)

๔.๒ มีรัศมีวงเลี้ยวแคบสุด (MINIMUM TURNING RADIUS OUTSIDE FRONT TIRES)

ไม่เกิน ๗.๕ เมตร

๔.๓ มุมของการหักของโครงเพื่อเลี้ยวกลางลำตัว ข้างละไม่เกิน ๒๕ องศา

๔.๔ ล้อหน้าสามารถปรับเอียงทำมุม (WHEEL LEAN) ได้ด้วยระบบไฮดรอลิกทำมุมได้ ไม่น้อยกว่า ๑๕ องศา

๔.๕ มีระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบ FULL HYDRAULIC POWER

๔.๖ เบรกเป็นแบบจานเบรกแช่น้ำมัน (Oil disc brakes) โดยใช้หม้อลมช่วยหรือระบบไฮดรอลิกกระตุ้นการทำงานแต่ละข้าง (OIL DISC BRAKES DUAL AIR SYSTEM OR HYDRAULIC SYSTEM)

๔.๗ เป็นระบบเบรกกระทำที่ ๔ ล้อหลัง ตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๔.๘ มีเบรกจอด (Parking Break) ตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๕. ระบบไฮดรอลิก (HYDRAULIC SYSTEM)

๕.๑ ระบบไฮดรอลิกเป็นแบบ PROPORTIONAL PRIORITY PRESSURE COMPENSATING SYSTEM (OR CLOSED CENTER) ระบบชดเชยความดันตามลำดับความสำคัญตามสัดส่วนหรือศูนย์ปิด

๕.๒ ปั๊มไฮดรอลิก ชนิดลูกสูบและสามารถเปลี่ยนตามสภาวะโหลดของตัวรถ (VARIABLE DISPLACEMENT PISTON PUMP AND LOAD -SENSING)

๖. ระบบเพลาน้ำ (Front Axle)

ด้านหน้ามีมุมการแกว่งของเพลารับและลงรวม (Total, Oscillation Angle) ไม่น้อยกว่า ๓๐ องศา

๗. ล้อและยาง (WHEEL AND TIRES)

๗.๑ จำนวนล้อยาง ๖ ล้อสามารถ สับเปลี่ยนแทนกันได้

๗.๒ ยางมีขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ขนาดมิติ (Dimension)

๘.๑ ระยะห่างระหว่างกึ่งกลางของล้อหน้าถึงแนวกึ่งกลางของเพลาล้อหลัง (Length Front Axle to Mid Tandem) ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ มิลลิเมตร

๘.๒ ระยะห่างระหว่างกึ่งกลางของเพลาล้อหลัง (Length between Tandem Axles) ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

๘.๓ ความกว้างระหว่างกึ่งกลางล้อซ้าย-ขวา (Track Gauge) ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร

๘.๔ ความยาวกึ่งกลางของเพลาล้อหน้าถึงใบมีด (Length Front Axle to Moldboard) ไม่น้อยกว่า ๒,๕๕๐ มิลลิเมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๙. ชุดใบมีด (MOLDBOARD)

๙.๑ ใบมีดสามารถปรับคว้างายได้ด้วยระบบไฮดรอลิกพร้อมระบบป้องกันการหมุนคืนหรือ/และ กระทบกระแทก (CILCRE DRIVE SLIP CLUTCH)

๙.๒ ขนาดความยาวของใบมีด ไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ มิลลิเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มิลลิเมตร

๙.๓ ใบมีดสามารถยกได้สูงสุดจากพื้นดินไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร

๙.๔ ใบมีดสามารถกดลงดินได้ลึกสุดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

๙.๕ สามารถยืดใบมีดออกทางข้างสูงสุด (MAXIMUM SHOULDER REACH) ซ้ายไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตรและ ขวาไม่น้อยกว่า ๖๘๐ มิลลิเมตร

๙.๖ สามารถตั้งใบมีดตัดด้านข้างตรงสูงสุด ๙๐ องศา

๙.๗ คราดกรุยดิน (Ripper) ไม่น้อยกว่า ๕ ขา ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

๑๐. น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน (Operating Weight)

มีน้ำหนักขณะปฏิบัติงานรวมอุปกรณ์อื่นๆ ไม่น้อยกว่า ๑๓,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๑. อุปกรณ์ติดรถ (ATTACHMENT)

๑๑.๑ มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์

๑๑.๒ เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๑๑.๓ เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๑๑.๔ เกจบอกระดับน้ำมันไฮดรอลิก

๑๑.๕ เกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

๑๑.๖ เกจบอกไฟชาร์จ หรือสัญญาณไฟชาร์จ

๑๑.๗ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๘ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด

๑๑.๙ ไส้กรองอากาศ จำนวน ๓ ชุด

๑๑.๑๐ ไส้กรองทุกระบบ จำนวน ๕ ชุด

๑๑.๑๑ อุปกรณ์ถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๒ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๘ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๓ ชุดประแจแวนสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๐ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๔ กระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๕ เกจวัดลมยาง จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๖ แผ่นใบมีด (Blade) และเล็บของคราด อย่างละ ๑ ชุด

๑๑.๑๗ มีไฟหรือสัญญาณถอยหลัง แตร

๑๑.๑๘ ระบบไฟส่องสว่างและสัญญาณเป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตและอย่างน้อย ประกอบด้วย

๑๑.๑๘.๑ ไฟส่องสว่างที่ด้านหน้า ไฟส่องสว่างที่ด้านหลัง ไฟหน้าปิด ไฟห้องคนขับ

๑๑.๑๘.๒ สัญญาณไฟฉุกเฉิน แบบกระพริบสี่เหลี่ยมอำพัน เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.

๑๑.๑๙ หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้และ การบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๒. สี (PAINTING)

๑๒.๑ สีตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๒.๒ พ่นสีพ่นสีตราสัญลักษณ์ ตัวอักษร หมายเลขครุภัณฑ์ และข้อความด้านข้างรถ ทั้ง ๒ ด้าน
ตามมาตรฐานครุภัณฑ์ หรือตามที่หน่วยงานราชการกำหนด

๑๓. อื่นๆ

๑๓.๑ เอกสาร ทะเบียนรถ จากกรมการขนส่งทางบก ในวันที่ส่งมอบรถ

๑๓.๒ เติมน้ำมันเต็มถังในวันส่งมอบ

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการจัดทำร่าง tor

(นายศักรภพน์ สิงห์พันธ์)

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการจัดทำร่าง tor

(นายต่อศักดิ์ วัจนสาร)

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการจัดทำร่าง tor

(นายอุดร วัดพูล)

ผนวก ข.

เกณฑ์การพิจารณาการจัดซื้อ รถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร

ลำดับ	เกณฑ์ด้านคุณภาพ	เกณฑ์ให้คะแนน		คะแนนรวม
		คะแนน	ร้อยละ	
๑.	<p>ราคาที่เสนอต่ำสุด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ราคารวมต่ำสุด - ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุด ๑.๕ - ๑๕% - ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุด ๑๕.๑ - ๒๕% - ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุด ๒๕.๑ - ๓๕% - ราคารวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุด ๓๕.๑% ขึ้นไป 	<p>๒๐</p> <p>๑๘</p> <p>๑๖</p> <p>๑๔</p> <p>๐</p>	<p>๑๐๐</p> <p>๙๐</p> <p>๘๐</p> <p>๗๐</p> <p>๐</p>	๒๐
๒.	<p>ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้เสนอคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ซึ่งแบ่งการให้คะแนนดังนี้ <p>๒.๑ กำลังม้าสุทธิของเครื่องยนต์</p> <ul style="list-style-type: none"> - มากกว่า ๑๖๐ แรงม้า ขึ้นไป - ๑๕๑ - ๑๖๐ แรงม้า - ๑๕๐ แรงม้า <p>๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มากกว่า ๖.๕ ลิตร ขึ้นไป - ๖.๕ ลิตร <p>๒.๓ ระบบเกียร์เดินหน้าและถอยหลัง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกียร์เดินหน้า มากกว่า ๖ เกียร์ - เกียร์ถอยหลัง มากกว่า ๔ เกียร์ - เกียร์เดินหน้า ๖ เกียร์ - เกียร์ถอยหลัง ๔ เกียร์ <p>๒.๔ เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานการควบคุมมลพิษ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มากกว่า EPA Tier ๓ หรือ Eustage ๓ - EPA Tier ๓ หรือ Eustage ๓ - ผู้เสนอคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ 	<p>๑๐</p> <p>๘</p> <p>๖</p> <p>๑๐</p> <p>๘</p> <p>๑๐</p> <p>๘</p> <p>๕</p> <p>๔</p> <p>๐</p>	<p>๒๘.๕๗</p> <p>๒๒.๘๕</p> <p>๑๗.๑๔</p> <p>๒๘.๕๗</p> <p>๒๒.๘๕</p> <p>๒๘.๕๗</p> <p>๒๒.๘๕</p> <p>๑๔.๒๘</p> <p>๑๑.๔๒</p> <p>๐</p>	๓๕

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

ลำดับ	เกณฑ์ด้านคุณภาพ	เกณฑ์ให้คะแนน		คะแนนรวม
		คะแนน	ร้อยละ	
๓.	<p>มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตสินค้า</p> <p>- มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตสินค้าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ซึ่งแบ่งการให้คะแนนดังนี้</p> <p>๓.๑ ศูนย์บริการมาตรฐานภายใต้ชื่อเดียวกันกับตัวรถที่เสนอของผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรง ในพื้นที่ภาคใต้ที่ได้มาตรฐาน และศูนย์บริการดังกล่าว ต้องเปิดดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยต้องแสดงซึ่งที่อยู่ สถานที่ตั้ง และหมายเลขบริการสินค้าของ ศูนย์บริการในภาคใต้</p> <p>- ศูนย์บริการ ๕ แห่ง</p> <p>- ศูนย์บริการ ๔ แห่ง</p> <p>- ศูนย์บริการ ๓ แห่ง</p> <p>- มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตสินค้าไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ</p>	<p>๒๕</p> <p>๒๔</p> <p>๒๓</p> <p>๐</p>	<p>๑๐๐</p> <p>๙๖</p> <p>๙๒</p> <p>๐</p>	๒๕
๔.	<p>ศูนย์บริการและบริการหลังการขาย</p> <p>๑.ศูนย์บริการ คิดเป็น ๑๐ คะแนน</p> <p>- มีศูนย์บริการหรือศูนย์ซ่อมบำรุงเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ซึ่งแบ่งการให้คะแนนดังนี้</p> <p>๔.๑.๑ การรับประกันคุณภาพความชำรุดบกพร่อง รถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า</p> <p>- รับประกัน ๓ ปี</p> <p>- รับประกัน ๒ ปี</p> <p>- รับประกัน ๑ ปี</p> <p>- มีศูนย์บริการหรือศูนย์ซ่อมบำรุงไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ</p> <p>๒.การรับประกันสินค้าและการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งาน คิดเป็น ๑๐ คะแนน</p> <p>- การรับประกันสินค้าและการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งาน เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ซึ่งแบ่งการให้คะแนนดังนี้</p> <p>๔.๒.๒ การรับประกันว่ามีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งาน และตรวจเช็ค - บำรุงรักษา ให้กับทางหน่วยงานราชการ ตามระยะเวลาที่กำหนดจากผู้ผลิต</p> <p>- สำรองอะไหล่มากกว่า ๕ ปี</p> <p>ตรวจเช็ค - บำรุงรักษามากกว่า ๓ ครั้ง</p> <p>- สำรองอะไหล่ ๕ ปี ตรวจเช็ค - บำรุงรักษา ๓ ครั้ง</p> <p>- การรับประกันสินค้าและการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ</p>	<p>๑๐</p> <p>๘</p> <p>๖</p> <p>๐</p> <p>๑๐</p> <p>๘</p> <p>๐</p>	<p>๒๐</p> <p>๑๖</p> <p>๑๒</p> <p>๐</p> <p>๒๐</p> <p>๑๖</p> <p>๐</p>	๒๐

ผนวก ข.

เกณฑ์การพิจารณาการจัดซื้อ รถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลปากทรง อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาซื้อ ได้พิจารณาข้อเสนอในวันที่.....เพื่อ
พิจารณาผลตามประกาศเชิญชวนทั่วไป ของบริษัท/ห้าง/ร้าน.....ผลปรากฏ ดังนี้

ลำดับ	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนเต็ม	คะแนน ที่ได้	ร้อยละ ที่ได้
๑.	ราคาที่เสนอต่ำสุด (น้ำหนักร้อยละ ๒๐)	๒๐ คะแนน		
	<input type="checkbox"/> ราคา รวมต่ำสุด (ได้ ๒๐ คะแนน) <input type="checkbox"/> ราคา รวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุด ๑.๕ - ๑๕% (ได้ ๑๘ คะแนน) <input type="checkbox"/> ราคา รวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุด ๑๕.๑ - ๒๕% (ได้ ๑๖ คะแนน) <input type="checkbox"/> ราคา รวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุด ๒๕.๑ - ๓๕% (ได้ ๑๔ คะแนน) <input type="checkbox"/> ราคา รวมสูงกว่าผู้เสนอราคาต่ำสุด ๓๕.๑% ขึ้นไป (ได้ ๐ คะแนน)			
๒.	เกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (น้ำหนักร้อยละ ๘๐) ประกอบด้วย	๘๐ คะแนน		
	๒.๑ ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ (น้ำหนักร้อยละ ๓๕) - ผู้เสนอคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ซึ่งแบ่งการให้คะแนนดังนี้ ๒.๑.๑ กำลังม้าสุทธิของเครื่องยนต์ <input type="checkbox"/> มากกว่า ๑๖๐ แรงม้า ขึ้นไป (ได้ ๑๐ คะแนน) <input type="checkbox"/> ๑๕๑ - ๑๖๐ แรงม้า (ได้ ๘ คะแนน) <input type="checkbox"/> ๑๕๐ แรงม้า (ได้ ๖ คะแนน) ๒.๑.๒ ปริมาตรกระบอกสูบ <input type="checkbox"/> มากกว่า ๖.๕ ลิตร ขึ้นไป (ได้ ๑๐ คะแนน) <input type="checkbox"/> ๖.๕ ลิตร (ได้ ๘ คะแนน) ๒.๑.๓ ระบบเกียร์เดินหน้าและถอยหลัง <input type="checkbox"/> เกียร์เดินหน้า มากกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง มากกว่า ๔ เกียร์ (ได้ ๑๐ คะแนน) <input type="checkbox"/> เกียร์เดินหน้า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๔ เกียร์ (ได้ ๘ คะแนน) ๒.๑.๔ เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานการควบคุมมลพิษ <input type="checkbox"/> มากกว่า EPA Tier ๓ หรือ Eustage ๓ (ได้ ๕ คะแนน) <input type="checkbox"/> EPA Tier ๓ หรือ Eustage ๓ (ได้ ๔ คะแนน) - ผู้เสนอคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน ประกาศ ได้ ๐ คะแนน	๓๕ คะแนน		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

ลำดับ	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนเต็ม	คะแนน ที่ได้	ร้อยละ ที่ได้
	<p>๒.๒ มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตสินค้า (น้ำหนักร้อยละ ๒๕)</p> <p>- มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตสินค้าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ซึ่งแบ่งการให้คะแนนดังนี้</p> <p>๒.๒.๑ ศูนย์บริการมาตรฐานภายใต้ข้อเกี่ยวข้องกับตัวรถที่เสนอของ ผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรง ในพื้นที่ภาคใต้ที่ได้มาตรฐาน และ ศูนย์บริการดังกล่าว ต้องเปิดดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยต้องแสดงซึ่ง ที่อยู่ สถานที่ตั้ง และหมายเลขบริการสินค้าของศูนย์บริการในภาคใต้</p> <p><input type="checkbox"/> ศูนย์บริการ ๕ แห่ง (ได้ ๒๕ คะแนน)</p> <p><input type="checkbox"/> ศูนย์บริการ ๔ แห่ง (ได้ ๒๔ คะแนน)</p> <p><input type="checkbox"/> ศูนย์บริการ ๓ แห่ง (ได้ ๒๓ คะแนน)</p> <p>- มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตสินค้าไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ได้ ๐ คะแนน</p>	๒๕ คะแนน		
	<p>๒.๓ ศูนย์บริการและบริการหลังการขาย (น้ำหนักร้อยละ ๒๐)</p> <p>๒.๓.๑ ศูนย์บริการ คิดเป็น ๑๐ คะแนน</p> <p>- มีศูนย์บริการหรือศูนย์ซ่อมบำรุงเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ซึ่งแบ่งการให้คะแนนดังนี้</p> <p>๒.๓.๑.๑ การรับประกันคุณภาพความชำรุดบกพร่อง รถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า</p> <p><input type="checkbox"/> รับประกัน ๓ ปี (ได้ ๑๐ คะแนน)</p> <p><input type="checkbox"/> รับประกัน ๒ ปี (ได้ ๘ คะแนน)</p> <p><input type="checkbox"/> รับประกัน ๑ ปี (ได้ ๖ คะแนน)</p> <p>- มีศูนย์บริการหรือศูนย์ซ่อมบำรุงไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ได้ ๐ คะแนน</p> <p>๒.๓.๒ การรับประกันสินค้าและการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งาน คิดเป็น ๑๐ คะแนน</p> <p>- การรับประกันสินค้าและการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานเป็นไป ตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ซึ่งแบ่งการให้คะแนนดังนี้</p> <p>๒.๓.๒.๑ การรับประกันว่ามีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุ การใช้งาน และตรวจเช็ค - บำรุงรักษาให้กับทางหน่วยงานราชการ ตามระยะเวลาที่กำหนด จากผู้ผลิต</p> <p><input type="checkbox"/> สำรองอะไหล่มากกว่า ๕ ปี ตรวจเช็ค - บำรุงรักษามากกว่า ๓ ครั้ง (ได้ ๑๐ คะแนน)</p> <p><input type="checkbox"/> สำรองอะไหล่ ๕ ปี ตรวจเช็ค - บำรุงรักษา ๓ ครั้ง (ได้ ๘ คะแนน)</p> <p>- การรับประกันสินค้าและการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่เป็นไป ตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ได้ ๐ คะแนน</p>	๒๐ คะแนน		