ขอบเขตของงาน (Terms of Rdference : TOR)

โครงการจัดหาครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๒ คัน พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส

๑. ความเป็นมา

กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ได้รับอนุมัติแผนงาน/โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ ให้ดำเนินการจัดหา ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๒ คัน พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส ในวงเงินงบประมาณ ๑,๙๐๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่พันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ ตามภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างสะดวก รวดเร็ว จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ ๒ คัน พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

-๒-/๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป (General Figures)

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส

๔.๒ ระบบเครื่องยนต์ (Engine System)

๔.๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ แบบหลายสูบ (Multi Cylinder) ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๑๕๕-๒๕๔๖

๔.๒.๒ เครื่องยนต์มีระบบการจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแบบควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เป็นแบบ Common Rail พร้อมเทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์

๔.๒.๓ ปริมาตรความจุกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๓,๖๐๐ รอบ/นาที

๔.๓ ระบบถ่ายทอดกำลัง

มีเกียร์เดินหน้า พร้อมเกียร์ถอยหลังเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔ ระบบบังคับเลี้ยว (Steering System)

พวงมาลัยเป็นแบบขับทางขวา และมีระบบ Power ช่วยผ่อนแรง

๔.๕ ระบบเบรค (Brake System)

๔.๕.๑ ล้อหน้าดิสก์เบรค ล้อหลังดรัมเบรคหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕.๒ เบรกมือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๖ ระบบไฟฟ้า (Electrical System)

๔.๖.๑ เป็นระบบที่ใช้ Alternator เป็นอุปกรณ์มาตรฐานแรงเคลื่อนไฟฟ้า ๑๒ โวลท์

๔.๖.๒ มีไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณ ครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์และตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๗ ระบบช่วงล่าง (Suspension System)

เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๘ มาตรหรืออุปกรณ์วัด (Panel Instruments)

๔.๘.๑ ประกอบด้วยมาตรหรืออุปกรณ์วัด หรือสัญญาณวัด ดังนี้

(๑) มาตรวัดน้ำมันเชื้อเพลิง

(๒) มาตรวัดหรือไฟเตือนแรงดันน้ำมันเครื่อง

(๓) มาตรวัดความร้อน

(๔) สัญญาณไฟชาร์จ

(๕) มาตรวัดรอบเครื่องยนต์

-๓-/(๖) มาตรวัด...

(๖) มาตรวัดความเร็วและระยะทาง

(๗) เครื่องวัดอื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๘.๒ อุปกรณ์วัดความเร็วและระยะทาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๙ ระบบขับเคลื่อน (Drive System)

ทั้ง H,L สามารถควบคุมได้ภายในห้องผู้ขับเป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๐ ตัวรถ (Body)

๔.๑๐.๑ เก๋งด้านหน้าเป็นที่นั่ง ๒ ตอน ๔ ประตู หลังคาดับเบิ้ลแคบ เป็นเหล็กชิ้นเดียวตลอดทั้งคัน กระจกประตูหมุนขึ้น-ลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า และมีกุญแจและอุปกรณ์ล็อคประตู ตามมาตรฐานผู้ผลิต ด้านหลังเป็นกระบะบรรทุก เป็นกระบะเหล็ก ด้านท้ายปิด-เปิดได้

๔.๑๐.๒ เบาะนั่งตอนหน้าเป็นแบบเบาะแยก ชนิดปรับเอนได้ เบาะตอนหลังเป็นแบบยาวตลอด

๔.๑๑ อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ (Accessories Attachments)

๔.๑๑.๑ กันชนด้านหน้าและด้านหลังเป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๑.๒ อุปกรณ์ฉีดล้างและทำความสะอาดกระจกบังลมหน้าครบชุด

๔.๑๑.๓ กระจกมองหลังในเก๋ง

๔.๑๑.๔ กระจกมองข้างซ้าย-ขวา ปรับด้วยไฟฟ้า

๔.๑๑.๕ ที่บังแดดชนิดพับเก็บได้ทั้งด้านผู้ขับและผู้นั่งโดยสารตอนหน้า

๔.๑๑.๖ มีถุงลมนิรภัยด้านหน้าผู้ขับและผู้โดยสารตอนหน้า

๔.๑๑.๗ เข็มขัดนิรภัยเป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๑.๘ ผ้ายางปูพื้นรถและพรมรองฝุ่นในเก๋ง

๔.๑๑.๙ ยางรถยนต์พร้อมกระทะล้อเป็นอะลูมินั่มอัลลอยด์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมยางอะไหล่เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต และอุปกรณ์ล็อกยางอะไหล่ ใต้ท้องรถเพิ่มเติมจากมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๑.๑๐ แผ่นยางกันโคลน

๔.๑๑.๑๑ พ่นน้ำยากันสนิมทั้งคัน โดยใช้สารพ่นกันสนิมต่าง ๆ ตามมาตรฐานของบริษัทและมีใบรับประกันอย่างน้อย ๕ ปี ดังนี้

(๑) พ่นภายในประตูและตามช่องตัวถังรอบคัน

(๒) พ่นโครงฝนกระโปรงและตามตะเข็บภายในห้องเครื่องยนต์

(๓) พ่นใต้ท้องรถภายในช่องและบังโคลนหน้าหลัง

๔.๑๑.๑๒ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศทำความเย็นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๑.๑๓ ติดฟิล์มกรองแสงขนาดแสงผ่านได้ ๔๐-๖๐ % และมีใบรับประกันอย่างน้อย ๕ ปี

๔.๑๑.๑๔ ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ – ดีวีดีและช่องเสียบ USB ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๑.๑๕ บันไดข้างเป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๑.๑๖ พื้นปูกระบะหลัง วัสดุไฟเบอร์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๒ เครื่องมือและหนังสือประจำรถ (Tools & Manuals) ประกอบด้วย

๔.๑๒.๑ เครื่องมือประจำรถ ๑ ชุด พร้อมกล่องหรือซองมาตรฐานและให้แนบรายการประกอบการพิจารณา

๔.๑๒.๒ แม่แรงประจำรถและอุปกรณ์ในการถอดล้อครบชุด

๔.๑๒.๓ ถังดับเพลิงเคมี ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ lb.

-๔-/๔.๑๒.๔ คู่มือซ่อม...

๔.๑๒.๔ คู่มือซ่อมและบำรุงรักษาเบื้องต้น และคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด ต่อรถ ๑ คัน

๔.๑๓ อื่น ๆ (Others)

๔.๑๓.๑ รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้เป็นแบบมาตรฐานรุ่นล่าสุดของบริษัทผู้ผลิตและมีครบถ้วนพร้อมใช้งาน

๔.๑๓.๒ สีของตัวรถ ตามที่กรมทรัพยากรน้ำกำหนด

๔.๑๓.๓ แนบรายละเอียดผลิตภัณฑ์พร้อม Catalog จำนวน ๒ ชุด ประกอบการพิจารณา

๔.๑๓.๔ แนบสำเนา Engine Performance Curve ประกอบการพิจารณา

๔.๑๓.๕ เสนอผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ล่าสุดและไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๑๓.๖ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพการซ่อมและบำรุงรักษาตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. แล้วแต่กรณีใดจะถึงก่อน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบของครบถ้วน

๔.๑๓.๗ ดำเนินการจดทะเบียนพร้อมมี พ.ร.บ. คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถดังกล่าวในนามของกรมทรัพยากรน้ำ ภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมทรัพยากรน้ำได้ออกหนังสือมอบอำนาจให้โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๔.๑๓.๘ การพ่นตราสัญลักษณ์กรมทรัพยากรน้ำ โดยพ่นติดรถยนต์ ขนาดและตำแหน่งตามที่กรมทรัพยากรน้ำกำหนด ที่บนประตูด้านหน้าทั้งสองข้าง

๔.๑๓.๙ ติดตั้งล็อคคลัชท์-เบรก

๔.๑๓.๑๐ มีศูนย์บริการมาตรฐาน(ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย) อย่างน้อย ๑ แห่ง ทุกจังหวัด

๔.๑๔ ชุดหลังคาไฟเบอร์กลาสสำหรับรถกระบะดับเบิ้ลแคบสีเดียวกับตัวรถ

๔.๑๕ ข้อความใดในขอบเขตของงาน (Terms of Rdference : TOR) นี้ ที่ไม่ตรงกับรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะฯ ให้ใช้ในรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ เป็นหลัก

๕. ระยะเวลาส่งมอบของ

๕.๑ กำหนดส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕.๒ วันส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส จะต้องติดป้ายทะเบียนสีแดงให้ถูกต้องตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด และจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถในนามของกรมทรัพยากรน้ำ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมทรัพยากรน้ำได้ออกหนังสือมอบอำนาจให้จดทะเบียนโดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเองทั้งหมด และเติมน้ำมันเต็มถัง

๕.๓ ผู้ขายจะต้องบริการตรวจซ่อมฟรีโดยไม่คิดค่าบริการ ในระยะทางไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ กม. (คิดเฉพาะค่าวัสดุ เช่น น้ำมันเครื่อง อะไหล่)

๕.๔ ผู้ขายต้องจัดหาผู้เชี่ยวชาญมาทดลองการทำงานให้สามารถทำงานได้ถูกต้องตามข้อกำหนดคุณลักษณะฯ

๕.๕ ผู้ขายต้องนำรถรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส ที่ตกลงซื้อขาย มาส่งมอบ ณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา หรือตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด

-๕-/๖. วงเงิน...

๖. วงเงินในการจัดหา

ภายในวงเงิน ๑,๙๐๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่พันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ที่มีราคาต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๗. การเสนอราคา

๗.๑ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา หรือตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๗.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมทรัพยากรน้ำจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๘.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

๘.๒ การพิจารณาคุณสมบัติ เอกสารหลักฐาน ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในขอบเขตของงานนี้ ตามแนวทางปฏิบัติด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-Bidding)

๙. ค่าครุภัณฑ์และการจ่ายเงิน

กรมทรัพยากรน้ำจะจ่ายเงินค่าครุภัณฑ์เป็นจำนวนในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของครุภัณฑ์ เมื่อผู้ขายได้จัดหาและส่งมอบครุภัณฑ์ทั้งหมดตามสัญญา

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถจัดหาและส่งมอบตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ซื้อยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นจำนวนเงิน ร้อยละ ๐.๐๕ ต่อวัน ของมูลค่าครุภัณฑ์รวม โดยนับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา หรือวันที่ผู้ซื้อได้ขยายให้จนถึงวันที่จัดหาและส่งมอบครบจริง นอกจากผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้ขายส่งมอบครุภัณฑ์ล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวไว้อีกด้วย

-๖-/๑๑. ข้อสงวนสิทธิ...

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าครุภัณฑ์ครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณดังกล่าวแล้ว หรือหากมีการเปลี่ยนแปลงอื่นใดสามารถที่จะยกเลิกการจัดซื้อได้

๑๑.๒ ผู้ประสงค์เสนอราคาซึ่งได้รับการคัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดจะถูกริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบราชการ

๑๑.๓ ขอสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดอื่นๆ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายนิมิตร โคตรบัว)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)ว่าที่ ร.ต.....กรรมการ
(เส่นห์ แขกระโทก)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุวิทย์ ธงภักดิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส

กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายนิมิตร โคตรบัว)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)ว่าที่ ร.ต.....กรรมการ
(เส่นห์ แขกระโทก)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุวิทย์ ธงภักดิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายดำรงค์ นำพาโชคชัย)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เสนอ

ลงชื่อ.....
(นายยี่ ลาภสาร)
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงวันที่ 14 ธ.ค. 2560

รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส

รายละเอียดข้อกำหนด	รายละเอียดข้อเสนอ
๑. ยี่ห้อ :	
๒. รุ่น :	
๓. ประเทศต้นกำเนิด (Country of origin):	
๔. ประเทศที่ผลิต (Country of manufacturer):	
๕. ประเทศที่ประกอบ (Country of assembly):	
๖. รายละเอียดทั่วไป: เป็นรถบรรทุกแบบดับเบิ้ลแค็บ ๔ ประตู ขนิด ๔ ล้อ แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ (๔x๔) เครื่องยนต์ดีเซล พวงมาลัยขวา ติดตั้ง เครื่องปรับอากาศ และต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง	
๗. ขนาดและมิติของรถ	
๗.๑ ระยะช่วงล้อ (Wheel base): ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร	
๗.๒ ความยาวตลอดคัน: ไม่น้อยกว่า ๕,๑๕๐ มิลลิเมตร	
๗.๓ ความกว้างตลอดคัน: ไม่น้อย ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร	
๗.๔ ความสูง: ไม่น้อยกว่า ๑,๗๕๐ มิลลิเมตร	
๗.๕ ความกว้างช่วงล้อหน้า (Front track): ไม่น้อยกว่า ๑,๕๓๐ มิลลิเมตร	
๘. เครื่องยนต์: เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ยี่ห้อและรุ่นที่ได้มาตรฐานเฉพาะด้านปลอดภัย การควบคุม สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ไม่ต่ำกว่า EURO ๔ หรือ มอก.๒๑๕๕-๒๕๔๖ (ระดับที่ ๖) โดยแนบเอกสาร ดังกล่าวมาพร้อมการเสนอรายละเอียด	
๘.๑ ยี่ห้อ:	
๘.๒ รุ่น:	
๘.๓ ประเทศที่ผลิต (Country of manufacturer):	
๘.๔ ชนิด: เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ DOHC ระบบคอมมอนเรล ระบายความร้อนด้วยน้ำ พร้อมเทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์	
๘.๕ ปริมาตรกระบอกสูบ: ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์: กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ที่กำลังสูงสุดรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๓,๖๐๐ รอบต่อวินาที	
๙. ระบบเบรค (Brake System)	
๙.๑ ล้อหน้าดิสก์เบรก ล้อหลังดรัมเบรค	
๙.๒ เบรคมือ ติดตั้งเบรคมือ	
๙.๓ มีระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรค ABS (Anti-lock Brake System) หรือระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต	
๑๐. ล้อและยาง: ล้ออลูมินั่มอัลลอยด์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว พร้อมยางเรเดียล และขนาดเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต	

-๒-/๑๑.ระบบส่งกำลัง...

รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส

รายละเอียดข้อกำหนด	รายละเอียดข้อเสนอ
๑๑. ระบบส่งกำลัง	
๑๑.๑ มีเกียร์เดินหน้า พร้อมเกียร์ถอยหลังเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต	
๑๑.๒ การขับเคลื่อนทั้ง H,L สามารถควบคุมได้ภายในห้องคนขับ	
๑๒. ระบบบังคับเลี้ยว (Steering): ระบบพวงมาลับแบบแร็คแอนด์พิเนียน พร้อมมีระบบผ่อนกำลัง (Power assisted)	
๑๓. ระบบกันสะเทือน (Suspension): มีรายละเอียด อย่างน้อยดังนี้	
๑๓.๑ หน้า: แบบอิสระปีกนกสองชั้น พร้อมคอยล์สปริงและโช้คอัพ	
๑๓.๒ หลัง: แหนบแผ่นหรือสปริง และโช้คอัพ	
๑๔. หัวเก๋ง: เป็นโครงสร้างเหล็กแบบดับเบิ้ลแคบ (Double cab)	
๑๔.๑ หลังคา: เป็นหลังคาเหล็กขึ้นรูปชิ้นเดียวตลอด	
๑๔.๒ กระจกบังลมหน้า: เป็นกระจกนิรภัยชนิด Laminated glass	
๑๔.๓ ประตูด้านข้าง: มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ประตู	
๑๔.๔ ด้านหน้ามีเบาะนั่งพร้อมพนักพิงแบบแยกปรับเอนได้ ด้านหลังมีเบาะนั่งแบบยาวตลอดพร้อมพนักพิง	
๑๕. ตัวถัง (Body): เป็นกระบะเหล็กสำเร็จรูป (Steel pick-up body) จากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์	
๑๖. อุปกรณ์แสดงสถานะ: ประกอบด้วยมาตรวัดหรือสัญญาณไฟแสดงสถานะอย่างน้อยดังต่อไปนี้	
๑๖.๑ มาตรวัดน้ำมันเชื้อเพลิง	
๑๖.๒ มาตรวัดหรือไฟเตือนแรงดันน้ำมันเครื่อง	
๑๖.๓ มาตรวัดความร้อน	
๑๖.๔ สัญญาณไฟชาร์จ	
๑๖.๕ มาตรวัดรอบเครื่องยนต์	
๑๖.๖ มาตรวัดความเร็วและระยะทาง	
๑๗. อุปกรณ์: มีรายละเอียดไม่น้อยกว่า ดังนี้	
๑๗.๑ อุปกรณ์มาตรฐาน (Standard equipments)	
๑๗.๑.๑ ที่ปัดน้ำฝนพร้อมอุปกรณ์ฉีดล้างกระจกหน้า	
๑๗.๑.๒ กระจกมองหลังในรถ	
๑๗.๑.๓ กระจกมองข้างซ้าย - ขวาปรับไฟฟ้า	
๑๗.๑.๔ กระจกประตูด้านข้าง ๔ ประตู ปรับขึ้น - ลงด้วยไฟฟ้า	
๑๗.๑.๕ เข็มขัดนิรภัย	
๑๗.๑.๖ วิทยุ – ดีวีดี พร้อมช่องเสียบ USB พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ลำโพง	

-๓-/๑๗.๑.๗ เซ็นทรัลล็อค...

รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส

รายละเอียดข้อกำหนด	รายละเอียดข้อเสนอ
๑๗.๑.๗ เซ็นทรัลล็อค	
๑๗.๑.๘ แผงไล่ฝ้ากระจกหลัง	
๑๗.๑.๙ ถุงลมนิรภัยด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสารตอนหน้า	
๑๗.๑.๑๐ กันชนหน้า – กันชนหลัง	
๑๗.๑.๑๑ บันไดข้าง	
๑๗.๑.๑๒ เครื่องปรับอากาศ: ใช้น้ำยาแอร์ R๑๓๔A ขนาดทำความเย็น เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต	
๑๗.๑.๑๓ ถังน้ำมัน: ความจุไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร	
๑๗.๒ อุปกรณ์ประกอบ	
๑๗.๒.๑ มียางปูพื้นและพรมปูพื้นในเก๋ง	
๑๗.๒.๒ ติดฟิล์มกรองแสง กระจกบังลมหน้าแบบเต็มแผ่น ขนาดความเข้มไม่ต่ำกว่า ๔๐% กระจกด้านข้างและด้านท้าย ขนาดความเข้มไม่ต่ำกว่า ๖๐% รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี	
๑๗.๒.๓ มีอุปกรณ์ล็อคพวงมาลัยเพิ่มเตอมจากมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต	
๑๗.๒.๔ มีวัสดุปูพื้นหลังกระบะท้าย ทำด้วยวัสดุไฟเบอร์ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
๑๗.๒.๕ ติดตั้งล็อคคลัชท์ - เบรค	
๑๗.๒.๖ ถังดับเพลิงเคมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ lb.	
๑๘. เครื่องมือและอะไหล่	
๑๘.๑ ชุดเครื่องมือพร้อมประแจถอดล้อ ๑ ชุด	
๑๘.๒ แม่แรงไฮดรอลิค ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ตัน ๑ ชุด	
๑๘.๓ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด	
๑๘.๔ อุปกรณ์ล็อคยางอะไหล่ใต้ท้องรถเพิ่มเติมจากมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต	
๑๙. สีตามที่กรมทรัพยากรน้ำกำหนด	
๑๙.๑ ตัวรถต้องเป็นการทำสีจากโรงงานผู้ผลิตรถ ถ้าไม่ใช่การทำสีจากโรงงานผู้ผลิตรถ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดเพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณา โดยแนบมาพร้อมการเสนอรายละเอียดดังนี้	
๑๙.๑.๑ ชื่อโรงงานผู้ทำสีตัวรถ และโรงงานดังกล่าวจะต้องมีห้องอบสีรถเป็นของตัวเอง พร้อมแนบรูปถ่ายโรงงานและห้องอบสีรถมาพร้อมการเสนอรายละเอียด	
๑๙.๑.๒ ชื่อยี่ห้อ-รุ่นสีที่ใช้ พร้อมแนบแคตตาล็อค หรือตัวอย่างสีตัวรถ โดยต้องเป็นชนิดโพลียูรีเทน (Polyurethane) สำหรับพ่นทับหน้า	
๑๙.๑.๓ กรรมวิธีการทำสี และระบบสีเป็น แบบ ๒K	

-๔-/๑๙.๒ พ่นน้ำยา...

รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส

รายละเอียดข้อกำหนด	รายละเอียดข้อเสนอ
๑๙.๒ พ่นน้ำยากันสนิมใต้ท้องรถ จุดที่ง่ายต่อ การเกิดสนิม รับประกัน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	
๒๐. การรับประกัน: ผู้ขายต้องรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กม. นับจากวันผ่านการตรวจรับจากทางคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว	
๒๑. การบริการหลังการขาย : ระบุชื่อและที่อยู่ของผู้ขายที่ติดต่อได้ในประเทศเพื่อมาทำการซ่อมบำรุงในระหว่างการรับประกันและหลังการรับประกัน	
๒๒. ต้องเป็นรถยนต์ ตามมาตรฐานการประกอบจาก โรงงานของบริษัทผู้ผลิตประจำรุ่นนั้น ๆ อุปกรณ์ มาตรฐานต่าง ๆ จะต้องมีคุณภาพและมีครบถ้วน เป็นไปตามที่ผู้ผลิตและผู้จำหน่ายได้กำหนดเสนอขายให้ลูกค้าในท้องตลาดทั่วไปเป็นของใหม่ได้มาตรฐานผู้ผลิตและเป็นรุ่นล่าสุด	
๒๓.ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในการจัดทะเบียนพร้อมมี พ.ร.บ. คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ ให้รถยนต์สามารถใช้งานได้ถูกต้องตามกฎหมาย โดยทางราชการไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม	
๒๔. มีประกันภัยชั้น ๑ คุ้มครองไม่น้อยกว่า ๑ ปี	
๒๕. ผู้ขายจะต้องนำส่งมอบรถยนต์ให้กับทางกรมฯ ในพื้นที่ที่กรมฯ กำหนด ตามกำหนดวันที่ส่งมอบ โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการส่งมอบรถยนต์	
๒๖. เอกสารประกอบการพิจารณา : ผู้เสนอราคาขายจะต้องแนบเอกสารประกอบการพิจารณา จำนวน ๒ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด) ดังนี้	
๒๖.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แคตตาล็อครถยนต์ รายละเอียดต่างๆ ที่แสดงสมรรถนะของรถยนต์และอุปกรณ์ประกอบตามคุณลักษณะเฉพาะของกรมเป็นภาษาไทย หรืออังกฤษ	
๒๖.๒ ผู้เสนอราคาขายจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้จัดจำหน่าย (Distributor) โดยตรงจากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือผู้จัดจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตของรถยนต์ยี่ห้อ ที่เสนอราคาขาย ผู้เสนอราคาขายจะต้องแนบเอกสารมาพร้อมการเสนอรายละเอียด	
๒๖.๓ ผู้เสนอราคาขายจะต้องแจ้งรายชื่อศูนย์บริหารตรวจเช็คและซ่อมบำรุงในประเทศไทย ที่เป็นมาตรฐานเดียวกันทั้งหมดที่ได้รับการแต่งตั้ง จากผู้ผลิต หรือผู้จัดจำหน่าย (Distributor) โดยตรงจากผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาขายเท่านั้นโดยยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันแต่ละ จังหวัดครบทุกจังหวัด ทั่วประเทศ	
๒๖.๔ ผู้เสนอราคาขายจะต้องแนบหนังสือรับรองการผลิตและการส่งมอบรถยนต์จากโรงงานผู้ผลิต ต้องระบุรับรองการผลิตและการส่งมอบรถยนต์ได้ตามกำหนดการส่งมอบได้ครบตามจำนวนให้กับทางกรมฯโดยถือเป็นเอกสารสำคัญ	

-๕-/๒.๗ ผู้ขายต้อง...

รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส

รายละเอียดข้อกำหนด	รายละเอียดข้อเสนอ
๒๗.ผู้ขายต้องจัดหาคู่มือการใช้งานบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย ๑ ชุด ต่อคัน ในวันส่งมอบ	
๒๘.ผู้เสนอราคาขาย จะต้องเติมข้อความเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะตามความเป็นจริงของผลิตภัณฑ์ในช่องรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคาขายและจะต้องไม่ลอกเลียนข้อความในช่องรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกรมฯ	
๒๙. หลังคาไฟเบอร์กลาสสีเดียวกับตัวรถ	
๒๙.๑ ชุดหลังคาไฟเบอร์กลาสสำหรับรถกระบะดับเบิ้ลแคบ	
๒๙.๒ มีไฟท้าย LED	
๒๙.๓ มีชุดกระจก ซ้าย-ขวา กรรมวิธีการผลิตมาตรฐานอุตสาหกรรมรถยนต์	
๒๙.๔ ภายในหลังคาไฟเบอร์กลาส มีวัสดุบุภายใน	
๒๙.๕ มีกระจกฝาท้าย	
๒๙.๖ มีระบบล็อกกระจกฝาท้าย	
๒๙.๗ ชุดติดตั้งหลังคาโดยไม่ต้องเจาะตัวถัง (ยึดติดกับกระบะไลเนอร์)	
๒๙.๘ ไฟเบรกดวงที่ ๓	
๒๙.๙ ชุดไฟกลางเก๋งพร้อมสวิทช์ ปิด-เปิด	
๒๙.๑๐ ชุดมือเปิด-ปิดฝาท้ายด้านใน พร้อมกุญแจล็อกฝาท้าย	
๒๙.๑๑ ชุดมือเปิด-ปิดฝาท้ายด้านนอก พร้อมกุญแจล็อกฝาท้าย	
๒๙.๑๒ ฝาท้ายเปิดแบบโช๊คอัพ	
๒๙.๑๓ ชุดเบาะมาตรฐานนั่งพื้น	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อ

๑. ชื่อ โครงการจัดหาครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๒ คัน พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ กรมทรัพยากรน้ำ

๒. วงเงินงบประมาณได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๙๐๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่พันบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๑,๙๐๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่พันบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย คันละ ๙๕๒,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑)	นายนิมิตร โคตรบัว	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒)	ว่าที่ ร.ต.เสน่ห์ แขกระโทก	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๓)	นายสุวิทย์ ธงภักดิ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
มีนาคม 2560

คำนำ

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี เพื่อให้เจ้าหน้าที่สำนักงบประมาณ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐมีแนวทางปฏิบัติงานให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากฐานข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำเป็นการรวบรวมข้อมูลราคาภายในประเทศ จึงไม่ครอบคลุมถึงการจัดหาในต่างประเทศ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ หวังว่า เอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงบประมาณ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ โดยสามารถ Download เอกสาร ได้จาก www.bb.go.th หากมีการเปลี่ยนแปลงในด้านราคาและคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ จะได้ปรับปรุงแก้ไขและแจ้งให้ทราบต่อไป

กองมาตรฐานงบประมาณ ๑
สำนักงบประมาณ
มีนาคม ๒๕๖๐