



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR) งานจัดซื้อรถยนต์บรรทุกเทท้าย
ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ จำนวน 1 คัน (ทดแทน)

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

1.1 ชื่อโครงการ จัดซื้อรถยนต์บรรทุกเทท้ายขนาด 6 ตัน 6 ล้อ จำนวน 1 คัน (ทดแทน)

1.2 เงินงบประมาณโครงการ 2,350,000.- บาท (สองล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

1.3 ราคากลาง 2,350,000.- บาท (สองล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การทำเรื่อง วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

/กรณีที่...

(นายสุขสวัสดิ์ นภาโชติ)
อภกช.สปก.
ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ แซ่มนิล)
ชกช.กช.สปก.
กรรมการ

(นายเกียรติกุล ชูสกุล)
ทพช.กช.สปก.
กรรมการ

(นายไชยา สุนจันทร์)
ทพช.กช.สปก.
กรรมการ

(นายกริตติ ยอดเมือง)
หัวหน้าหมวดบริการผลกช.สปก.
กรรมการและเลขานุการ



กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

2.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ ที่ กค(กวจ) 0405.2/ว 124 ลว. 1 มีนาคม 2566 ดังนี้

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1,000,000.- บาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000.- บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(5) กรณีตาม (1) – (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

/(5.3) งานจ้างก่อสร้าง...

(นายสุขสวัสดิ์ นภาโชติ)
อกกช.สปก.
ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ แซ่มนิล)
ชกช.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายเกียรติกุล ชูสกุล)
ทพช.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายไชยา สุนจันทร์)
หมชท.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายเกียรติ ยอดเมือง)
หัวหน้าหมวดบริการ ผช.กกช.สปก.
กรรมการและเลขานุการ



(5.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนา บัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(3.1) กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

(3.2) สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

ให้ผู้เข้าร่วมค้าได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (3.1) ในกรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้างหรือกรณีที่ไม่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง จึงจะมีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(4) เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

/3.2 ส่วนที่ 2...

(นายสุสวัสดิ์ นภาโชติ)
อกกช.สปก.
ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ แซ่มนิล)
ชกช.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายเกียรติกุล ชูสกุล)
หมชล.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายไชยา สุนจันทร์)
หมชท.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายกิริติ ยอดเมือง)
หัวหน้าหมวดปฏิบัติการหมชล.กกช.สปก.
กรรมการและเลขานุการ



3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) หลักประกันการเสนอราคา

(3) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(4) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

(5) เอกสารแคตตาล็อก

(6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

4. คุณสมบัติเฉพาะ

4.1 เป็นรถยนต์บรรทุกแบบกระบะเปิดข้างเทท้าย กำลังไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ 4 สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อย 5,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ 150 แรงม้า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า 2 คน (รวมพนักงานขับรถ) ติดตั้งไฟสัญญาณ 1 ดวง มีระบบสัญญาณไฟต่างๆตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โรงงานผู้ผลิตรถบรรทุกเปิดข้างเทท้าย ต้องมีโรงงาน (รง.4) และมีมาตรฐาน ISO9001:2015 และ ISO14001:2015 ในขอบข่ายการผลิตและซ่อมบำรุงรถยนต์บรรทุก

4.2 คุณสมบัติเฉพาะ

4.2.1 ตัวรถยนต์ ระบบเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์
- มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 5,000 ซีซี น้ำหนักบรรทุกรวมไม่น้อยกว่า 8,500 กิโลกรัม
- เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยสารมลพิษไม่ต่ำกว่า ยูโร 3 และมีมาตรฐาน มอก.
- เครื่องยนต์เป็นยี่ห้อและรุ่นเดียวกันกับตัวถังรถยนต์ เพื่อสะดวกในการบำรุงรักษาและการจัดหาอะไหล่ในการซ่อมบำรุง

/- มีเกียรติหน้า...

(นายสุวสวัสดิ์ นภาโชติ)
อกกช.สปก.
ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ แชมnil)
ชกช.กช.สปก.
กรรมการ

(นายเกียรติกุล ชูสกุล)
หมช.กช.สปก.
กรรมการ

(นายไชยา สุนจันทร์)
หมช.กช.สปก.
กรรมการ

(นายกิริติ ยอดเมือง)
หัวหน้าหมวดบริการ ผลกช.สปก.
กรรมการและเลขานุการ



- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์
- เบรก ระบบไฮดรอลิก พร้อมมีเบรกขณะจอด
- ระบบพวงมาลัยลูกปืนหมุนเวียนมีพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง ปรับระดับได้
- มีที่บังแดดติดตั้งภายในหัวเก๋ง
- ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์ ขนาดของแบตเตอรี่ ไม่น้อยกว่า 12 โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า

60 แอมป์/ชม. จำนวน 2 ลูก

มีระบบสัญญาณไฟต่างๆตามกรรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นขณะปฏิบัติงาน

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุกและเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงหรือได้รับมอบอำนาจจากตัวแทนจำหน่ายโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

- ระบบเบรก ABS หรือ EBS เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน ติดตั้ง และรับประกันจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์บรรทุกทุกคันโดยแสดงไว้ชัดเจนในแคตตาล็อกต้นฉบับทั่วไปของผู้ผลิตรถยนต์บรรทุก

- กรณีระบบเบรก ABS หรือ EBS เป็นอุปกรณ์เพื่อเลือก หรือไม่ได้ระบุต้องแนบหนังสือรับรองว่าจะได้รับการติดตั้ง และการรับประกันจากโรงงานผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศ ของรถยนต์บรรทุกยี่ห้อที่นำเสนอ

- ระบบกระจกหน้าต่าง เป็นแบบปรับขึ้น-ลงด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ระบบล้อคประตูเป็นแบบเซ็นทรัลล็อก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- มีระบบถุงลมนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต

- มีเข็มขัดนิรภัยไม่น้อยกว่า 2 ที่นั่ง ที่ได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

- ติดตั้งฟิล์มกรองแสงถูกต้องตามกฎหมาย

- เครื่องเสียงตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ติดตั้งกล้องหน้ารถ สำหรับบันทึกกระหว่างการเดินทาง ที่มีการดัดความจุไม่น้อยกว่า 32 GB

4.2.2 ชุดยกเท้ายไฮดรอลิก

- ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ดันได้ทั้งรถ ระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ระบบ PTO มีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ ระบบไฮดรอลิกได้รับการจดทะเบียนมาตรฐานอุตสาหกรรม ชุดกระบอกไฮดรอลิก ได้รับรองมาตรฐานจากโรงงานอุตสาหกรรม 975-2538 หรือ ISO9001:2015 หรือสูงกว่า โดยผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา

/4.2.3 ติดตั้งระบบ...

(นายสุสวัสดิ์ นภาโชติ)
อกกช.สปก.
ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ แซ่มนิล)
ชกช.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายเกียรติกุล ชูสกุล)
หมชล.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายไชยา สุนจันทร์)
หมชท.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายศิริติ ยอดเมือง)
หัวหน้าหมวดรถบริการ เขต.กกช.สปก.
กรรมการและเลขานุการ



4.2.3 ติดตั้งระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบกระพริบชนิดหลอด LED ช่วยปฏิบัติงาน

- สัญญาณไฟฉุกเฉินบนหัวแก่งเป็นแบบ 2 ท่อน 4 หน้า มีด้านข้างยาว ไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร เป็นแบบหลอด LED 3 วัตต์ สีเหลือง สามารถกระพริบได้ไม่น้อยกว่า 3 แบบ

4.2.4 เครื่องมือ/อุปกรณ์ ประจำเครื่องประจํารถจากโรงงานอย่างน้อยประกอบด้วยดังนี้

- เครื่องมือซ่อมบำรุงประจํารถยนต์ 1 ชุด และคู่มือบำรุงรักษา คู่มือการตรวจเช็คบริการอย่างละ จำนวน 1 ชุด บรรจุในกล่องโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เครื่องมือพร้อมแม่แรงตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
- กระบอกอัดจารบี จำนวน 1 ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมอุปกรณ์ลากจูง จำนวน 1 ชุด
- อุปกรณ์ลากจูง จำนวน 1 ชุด
- ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ ขนาดมาตรฐาน จำนวน 1 ชุด
- ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งประจํารถ ขนาด 15ปอนด์ 6A20B จำนวน 1 ถัง

5. การพ่นสีและเตรียมนายงาน

- ตัวรถภายนอกพ่นสีฟ้าทั้งคันพร้อมติดสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานสีน้ำเงินบริเวณประตูทั้ง 2 ข้าง หรือตำแหน่งที่เหมาะสม และติดสติ๊กเกอร์ และติดสติ๊กเกอร์ชื่อหน่วยงานที่กระจก้านหน้ารถ หรือพ่นสีข้อความบริเวณตัวถังตามความต้องการของหน่วยงาน

- สีพ่นสีสำหรับงานทั่วไปประเภทสีรองพื้น ต้องได้มาตรฐาน มอก.2662-2547

- สีพ่นสีพ่นสีพอลิยูรีเทน พ่นภายนอก(สีทับหน้า) มาตรฐาน มอก. 2663-2557 ต้องแนบเอกสารหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย วันที่ยื่นเสนอราคา

- สีต้องทนต่อสภาวะแวดล้อม ทนทานต่อละอองน้ำเกลือ 300 ชั่วโมงปราศจาก ของโลหะหนักประเภทสาร ตะกั่ว,แคดเมียม,โครเมียมเฮกซะวาเลนต์,ปรอท,พลวงหรือสารประกอบพลวง ไม่มีดังกล่าวในสี ส่วนของสีจะต้องผ่านการทดสอบการยึดเกาะ(ติดแน่น) ไม่น้อยกว่า 8.12 เมกะพาสคัล และต้องได้การรับรอง มาตรฐาน ISO9001:2015 พร้อมแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย(วว)และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายในวันที่ยื่นเสนอราคา ส่วนใต้หัวแก่งรถ และคัชชีรให้พ่นสีกันสนิม อีพ็อกซี(EPOXY)

- ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงมาตรฐานตามที่กรมการขนส่งกำหนด รอบตัวรถยนต์

- พ่นสี หรือติดสติ๊กเกอร์ที่ด้านข้างกระบะบรรทุก ข้อความดังนี้

- น้ำหนักรถยนต์

- น้ำหนักบรรทุก

- น้ำหนักรวม

/6.ประกันภัย...

(นายสุขสวัสดิ์ นภาโชติ)
กกช.สปก.
ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ แซ่มนิล)
ชกช.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายเกียรติกุล ชูสกุล)
หมชช.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายไชยา สุนจันทร์)
หมชช.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายธีรติ ยอดเมือง)
หัวหน้าหมวดบริการ ผลกช.สปก.
กรรมการและเลขานุการ



6. ประกันภัย

6.1 ผู้ขายจะต้องจัดทำประกันภัยภาคสมัครใจประเภท 1 และจัดทำ พรบ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ กับบริษัทประกันภัยที่น่าเชื่อถือก่อนนำรถยนต์บรรทุกมาส่งมอบให้กับการท่าเรือฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- คุ้มครองการบาดเจ็บ และเสียชีวิตของบุคคลภายนอกในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,000,000.- บาท/คน และไม่เกิน 10,000,000.- บาท/ครั้ง

- คุ้มครองทรัพย์สินของบุคคลภายในวงเงิน 600,000 บาท/ครั้ง

- คุ้มครองค่ารักษาพยาบาล และเสียชีวิตสำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสารรถยนต์คันที่เอาประกันภัยในวงเงินไม่น้อยกว่า 350,000.- บาท/คน

6.2 ผู้ขายต้องนำสำเนากรมธรรม์ที่มีเงื่อนไขถูกต้องตามกฎหมายมามอบให้กับท่าเรือแหลมฉบังในวันที่ยื่นมอบรถยนต์

6.3 ทุนประกันคุ้มครองรถยนต์เสียหาย สูญหาย ไฟไหม้ ต้องไม่น้อยกว่าราคาของรถยนต์ที่คุ้มครอง ระยะเวลาคุ้มครอง 1 ปี (นับตั้งแต่วันที่ทำประกัน)

7. ข้อกำหนดอื่นๆ

7.1 ผู้ขายต้องจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้กับผู้ซื้อแล้วเท่านั้น ผู้ซื้อจึงจะชำระเบิกจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย

7.2 ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถยนต์บรรทุกที่มีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ เต็มตามมาตรฐาน ที่ผู้ผลิตกำหนด ในวันที่มีการส่งมอบและมีความพร้อมสามารถใช้งานได้ทันที

7.3 คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้าย เว้นแต่เป็นกรณีการเช่า สัญญาอายุไม่เกิน 90 วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้าง ซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือมีวงเงินไม่เกิน 500,000 บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

7.4 หนังสือคู่มือภาษาไทย ประกอบด้วย

- หนังสือคู่มือการใช้ และขั้นตอนการใช้งาน บำรุงรักษารถยนต์บรรทุกจำนวน 1 เล่ม

8. บริการหลังการขาย

ผู้ขายจะต้องจัดทำตารางดูแล และส่งช่างเข้ามาบำรุงรักษา ปัมและกระบอกไฮดรอลิคหรือระบบอื่นๆในชุดยกเท้ายไฮดรอลิคทุกๆ 3 เดือน ตลอดการค้ำประกัน 365 วัน โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้นและไม่สามารถเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆกับผู้ซื้อได้

9. การรับประกัน

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องตัวรถยนต์ ชุดยกเท้ายไฮดรอลิค และอุปกรณ์ที่ติดตั้งทุกชิ้นที่เกิดจากการใช้ปกติเป็นระยะเวลา 365 วัน นับจากวันส่งมอบพัสดุ หากเกิดความชำรุดเสียหาย ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมทำให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับจากวันที่ผู้ขายได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ซื้อ

/10. การจ่ายเงิน...

(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)
อภกช.สปก.
ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ชำนิล)
ชกช.กช.สปก.
กรรมการ

(นายเกียรติกุล ชุสอก)
หมชล.กช.สปก.
กรรมการ

(นายไชยา สุนจันทร์)
หมชท.กช.สปก.
กรรมการ

(นายเกียรติ ยอดเมือง)
หัวหน้าหมวดบริการ ผลกช.สปก.
กรรมการและเลขานุการ



10. การจ่ายเงิน

- งวดที่ 1 เมื่อผู้ขายลงนามในสัญญาซื้อ-ขายเรียบร้อยแล้ว ผู้ซื้อจะจ่ายเงิน 10% ของมูลค่าโครงการฯ เมื่อผู้ขายจัดทำแบบรูปแบบแปลน Drawing และแผนงาน เสนอให้แก่คณะกรรมการภายใน 30 วัน เพื่อพิจารณาอนุมัติแผนงานก่อนติดตั้งหรือประกอบ

- งวดที่ 2 ผู้ซื้อจะจ่ายเงิน 45% ของมูลค่าโครงการฯ เมื่อผู้ขายจัดทำรายงานความคืบหน้าของรถยนต์บรรทุก โดยให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ เข้าตรวจสอบการติดตั้ง เครื่องยนต์ แคชชี หัวแก๊ส ชุดกระเบรเท้า ยาก่อนดำเนินการพ่นสี ผู้ขายจะต้องเชิญคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ตรวจสอบการติดตั้ง ณ โรงงานผู้ประกอบ

- งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) ผู้ซื้อจะจ่ายเงิน 45% ของมูลค่าโครงการฯ เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบรถยนต์บรรทุกขนาด 6 ตัน 6 ล้อ จำนวน 1 คัน ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ ประกอบติดตั้งเป็นไปตามรูปแบบรายการ (100%) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขสัญญาซื้อ-ขายทุกประการและพร้อมใช้งาน

11. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน 150 วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ มีหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน

12. ข้อสงวนสิทธิ

ถ้าผู้ขายไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาหรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้ขายไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลาหรือผู้ขายทำผิดสัญญาหรือข้อตกลงข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลายหรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ การทำเรื่อง มีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ และมีสิทธิซื้อสินค้าจากรายใหม่ให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลงนั้นไม่กระทบสิทธิของการทำเรื่อง ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ซื้อการที่การทำเรื่อง ไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญา หรือข้อตกลงดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้ซื้อพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญาหรือข้อตกลงนอกจากการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง หากปรากฏว่าผู้ขายไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงได้ และจะต้องมีการปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงนั้น หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 ของวงเงินซื้อ-ขาย การทำเรื่องจะพิจารณาดำเนินการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลงเว้นแต่คู่สัญญาจะได้นิยมนยอมเสีย

13. การทำสัญญาซื้อ-ขาย

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญา การทำเรื่องภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้ การทำเรื่อง ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

13.1 เงินสด

13.2 เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่ ทำเรื่องแหลมฉบัง ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

13.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

/13.4 หนังสือค้ำ...

(นายสุขสวัสดิ์ นภาโชติ)
อกกช.สปก.
ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ แซ่มนิล)
ชกช.กช.สปก.
กรรมการ

(นายเกียรติกุล ชูสกุล)
หมช.กช.สปก.
กรรมการ

(นายไชยา สุนจันทร์)
หมช.กช.สปก.
กรรมการ

(นายเกียรติ ยอดเมือง)
หัวหน้าหมวดบริการ ผช.กช.สปก.
กรรมการและเลขานุการ



13.4 หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

13.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่ง การทำเรือฯ ได้รับมอบไว้แล้ว

14. ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

14.1 กรณีที่การทำเรือฯ มิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลงตามข้อ 13 หากผู้ขายไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือข้อตกลง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่การทำเรือฯ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือข้อตกลงแล้วแต่กรณี แต่ไม่น้อยกว่าวันละ 100 บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

14.2 ในระหว่างที่การทำเรือฯ ยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลงนั้น หากการทำเรือฯ เห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ การทำเรือฯ จะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ 17 และเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นก็ได้ และถ้าการทำเรือฯ ได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว การทำเรือฯ มีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลงได้อีกด้วย

15. การยื่นราคา

- ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

16. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ทำเรือแหลมฉบังจะพิจารณาตัดสิน โดยกำหนดหลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาด้วยเกณฑ์ราคารวมต่ำสุด (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

/16.1 หนังสือคำ...

(นายสุสวัสดิ์ นกโชติ)
กกช.สปก.
ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ แชมณิล)
ชกกช.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายเกียรติกุล ชุสกุล)
หมชล.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายไชยา สุนจันทร์)
หมชท.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายกิตติ ยอดเมือง)
หัวหน้าหมวดบริการ ผลกช.สปก.
กรรมการและเลขานุการ



16.1 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว

/คณะกรรมการ...


(นายสุขสวัสดิ์ นภาโชติ)
กกช.สปก.
ประธานกรรมการ


(นายเกียรติศักดิ์ แชมnil)
ชกกช.กกช.สปก.
กรรมการ


(นายเกียรติกุล ชุสกุล)
หมชล.กกช.สปก.
กรรมการ


(นายไชยา สุนจันทร์)
หมชท.กกช.สปก.
กรรมการ


(นายกิริติ ยอดเมือง)
หัวหน้าหมวดบริการผล.กกช.สปก.
กรรมการและเลขานุการ



คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน


(นายสุขสวัสดิ์ นภาโชติ)

ประธานกรรมการ
กกช.


(นายเกียรติศักดิ์ แชม-nil)

กรรมการ
ชกกช.กกช.สปก.


(นายเกียรติกุล ชุสกุล)

กรรมการ
ผชล.กกช.สปก.


(นายไชยา สุนจันทร์)

กรรมการ
หม.ชท.ผชล.กกช.สปก.


(นายกীরติ ยอดเมือง)

กรรมการและเลขานุการ
หัวหน้าหมวดรถบริการ ผชล.กกช.สปก.