



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 การทำเรื่องวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

/กรณีที่...

(นายสุขสวัสดิ์ นภโชติ)
อกกช.สปก.
ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ แซ่มนิล)
ชกช.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายเกียรติกุล ชูสกุล)
หมชล.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายไชยา สุนจันทร์)
หมชท.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายกิริติ ยอดเมือง)
หัวหน้าหมวดตรวจการ ฝชลกกช.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 ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ 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...

(นายสุชสวัสดิ์ นภาโชติ)
อภกช.สปก.
ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ แซ่มนิล)
ชกช.กช.สปก.
กรรมการ

(นายเกียรติกุล ชุสกุล)
หมชล.กช.สปก.
กรรมการ

(นายไชยา สุนจันทร์)
หมชท.กช.สปก.
กรรมการ

(นายเกียรติ ยอดเมือง)
หัวหน้าหมวดบริการ ผลกช.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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนา บัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย 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...

(นายสุขสวัสดิ์ นภาโชติ)
อกกช.สปก.
ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ แชมnil)
ชกช.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายเกียรติกุล ชูสกุล)
หมชล.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายไชยา สุนจันทร์)
หมชท.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายกิริติ ยอดเมือง)
หัวหน้าหมวดบริการ ผลกช.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

/- มีเกียรติเดินหน้า...


(นายสุสวัสดิ์ นาคโชติ)
อกกช.สปก.
ประธานกรรมการ


(นายเกียรติศักดิ์ แชมnil)
ชกช.กกช.สปก.
กรรมการ


(นายเกียรติกุล ชุสกุล)
หผช.กกช.สปก.
กรรมการ


(นายไชยา สุนจันทร์)
หผช.กกช.สปก.
กรรมการ


(นายกิริติ ยอดเมือง)
หัวหน้าหมวดบริการผล.กกช.สปก.
กรรมการและเลขานุการ



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

60 แอมป์/ชม. จำนวน 2 ลูก

มีระบบสัญญาณไฟต่างๆตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นขณะปฏิบัติงาน

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุกและเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงหรือได้รับมอบอำนาจจากตัวแทนจำหน่ายโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต
- ระบบเบรก ABS หรือ EBS เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน ติดตั้ง และรับประกันจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์บรรทุกโดยแสดงไว้ชัดเจนในแคตตาล็อกต้นฉบับทั่วไปของผู้ผลิตรถยนต์บรรทุก
- กรณีระบบเบรก ABS หรือ EBS เป็นอุปกรณ์เพื่อเลือก หรือไม่ได้ระบุต้องแนบหนังสือรับรองว่าจะได้รับการติดตั้ง และการรับประกันจากโรงงานผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศ ของรถยนต์บรรทุกยี่ห้อที่นำเสนอ
- ระบบกระจกหน้าต่าง เป็นแบบปรับขึ้น-ลงด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบล้อคประตูเป็นแบบเซ็นทรัลล็อก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีระบบถุงลมนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีเข็มขัดนิรภัยไม่น้อยกว่า 2 ที่นั่ง ที่ได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ติดตั้งฟิล์มกรองแสงถูกต้องตามกฎหมาย
- เครื่องเสียงตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดตั้งกล้องหน้ารถ สำหรับบันทึกระหว่างการเดินทาง ที่มีการดัดความจุไม่น้อยกว่า 32 GB

4.2.2 ชุดยกเท้ายไฮดรอลิก

- ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ดันได้ท้องรถ 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

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



4.2.3 ติดตั้งระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบกระพริบชนิดหลอด LED ช่วยปฏิบัติงาน

- สัญญาณไฟฉุกเฉินบนหัวเก๋งเป็นแบบ 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
- ยางอะไหล่พร้อมมangk ล้อ ขนาดมาตรฐาน จำนวน 1 ชุด
- ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งประจำรถ ขนาด 15ปอนด์ 6A20B จำนวน 1 ถัง

5. การพ้นสีและตราหน่วยงาน

- ตัวรถภายนอกพ้นสีฟ้าทั้งคันพร้อมติดสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานสีน้ำเงินบริเวณประตูทั้ง 2 ข้าง หรือตำแหน่งที่เหมาะสม และติดสติ๊กเกอร์ และติดสติ๊กเกอร์ชื่อหน่วยงานที่กระจกค้ำหน้ารถ หรือพ้นสีข้อความบริเวณตัวถังตามความต้องการของหน่วยงาน

- สีพอกสีสำหรับงานทั่วไปประเภทสีรองพื้น ต้องได้มาตรฐาน มอก.2662-2547

- สีพ่นยานยนต์พอลิยูรีเทน 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 และต้องได้รับการรับรอง มาตรฐาน ISO9001:2015 พร้อมแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย(วว)และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายในวันที่ยื่นเสนอราคา ส่วนใต้หัวเก๋งรถ และคัชชีรถให้พ้นสีกันสนิม อีพ็อกซี่(EPOXY)

- ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงมาตรฐานตามที่กรมการขนส่งกำหนด รอบตัวรถยนต์

- พ่นสี หรือติดสติ๊กเกอร์ที่ด้านข้างกระบะบรรทุก ข้อความดังนี้

- น้ำหนักรถยนต์
- น้ำหนักบรรทุก
- น้ำหนักรวม

/6.ประกันภัย...


(นายสุขสวัสดิ์ นภาโชติ)
อกกช.สปก.
ประธานกรรมการ


(นายเกียรติศักดิ์ แซ่มณี)
ชกช.กกช.สปก.
กรรมการ


(นายเกียรติกุล ชุสกุล)
พชช.กกช.สปก.
กรรมการ


(นายไชยา สุนจันทร์)
พชช.กกช.สปก.
กรรมการ


(นายกรัตติ ยอดเมือง)
หัวหน้าหมวดรถบริการ พชช.กกช.สปก.
กรรมการและเลขานุการ



6. ประกันภัย

6.1 ผู้ขายจะต้องจัดทำประกันภัยภาคสมัครใจประเภท 1 และจัดทำ พรบ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ กับบริษัทประกันภัยที่น่าเชื่อถือก่อนนำรถยนต์บรรทุกมาส่งมอบให้กับการทำเรือฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

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

- คุ้มครองทรัพย์สินของบุคคลภายนอกในวงเงิน 600,000 บาท/ครั้ง

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

6.2 ผู้ขายต้องนำสำเนากรมธรรม์ที่มีเงื่อนไขถูกต้องตามกฎหมายมามอบให้กับท่าเรือแหลมฉบัง ในวันที่ยกส่งมอบรถยนต์

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 ตลอดการรับประกัน 365 วัน โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้นและไม่สามารถเรียกค่าใช้จ่าใดๆกับผู้ซื้อได้

9. การรับประกัน

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องตัวรถยนต์ ชุดยกเท้ายไฮดรอลิค และอุปกรณ์ที่ติดตั้งทุกชิ้นที่เกิดจากการใช้ปกติเป็นระยะเวลา 365 วัน นับจากวันส่งมอบพัสดุ หากเกิดความชำรุดเสียหาย ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมทำให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับจากวันที่ผู้ขายได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ซื้อ

/10. การจ่ายเงิน...

(นายสุสวัสดิ์ นภาโชติ)
อกกช.สปก.
ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ แชมnil)
ชกช.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายเกียรติกุล สุสกุล)
หมชล.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายไชยา สุนจันทร์)
หมชท.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายกิริติ 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 ตรวจสอบการติดตั้ง เครื่องยนต์ แคมป์ หัวแก๊ส ชุดกระเบรเหย้า ก่อนดำเนินการพ่นสี 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 การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลงนั้นไม่กระทบสิทธิของการทำเรื่องฯ ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ซื้อการที่การทำเรื่องฯ ไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลงดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้ซื้อพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญาหรือข้อตกลงนอกจากการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง หากปรากฏว่าผู้ขายไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงได้ และจะต้องมีการปรับตามสัญญาหรือข้อตกลงนั้น หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 ของวงเงินซื้อ-ขาย การทำเรื่องฯ จะพิจารณาดำเนินการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลงเว้นแต่คู่สัญญาจะได้ยินยอมเสีย

13. การทำสัญญาซื้อ-ขาย

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญา การทำเรื่องฯ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้ การทำเรื่องฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

13.1 เงินสด

13.2 เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่ ทำเรื่องฯ แลคมบ่ง ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

13.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

/13.4 หนังสือค้ำ...

(นายสุชสวัสดิ์ นาคโชติ)
อกกช.สปก.
ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ชมนิล)
ชกช.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายเกียรติกุล ชุสกุล)
ทพช.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายไชยา สุนจันทร์)
ทพช.กกช.สปก.
กรรมการ

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



13.4 หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

13.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่ง การทำเรื่องฯ ได้รับมอบไว้แล้ว

14. ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

14.1 กรณีที่การทำเรื่องฯ มิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลงตามข้อ 13 หากผู้ขายไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือข้อตกลง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่การทำเรื่องฯ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือข้อตกลงแล้วแต่กรณี แต่ไม่น้อยกว่าวันละ 100 บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

14.2 ในระหว่างที่การทำเรื่องฯ ยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลงนั้น หากการทำเรื่องฯ เห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ การทำเรื่องฯ จะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ 17 และเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นก็ได้ และถ้าการทำเรื่องฯ ได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว การทำเรื่องฯ มีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลงได้อีกด้วย

15. การยื่นราคา

- ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

16. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ทำเรื่องฯ หล่มอนที่จะพิจารณาตัดสิน โดยกำหนดหลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาด้วยเกณฑ์ราคารวมต่ำสุด (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

/16.1 หนังสือคำ...

(นายสุสวัสดิ์ นกโชติ)
อกกช.สปก.
ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ แซ่มนิล)
ชกช.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายเกียรติกุล ชุสกุล)
หมชล.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายไชยา สุนจันทร์)
หมชท.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายเกียรติ 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)
อกกช.สปก.
ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ แซ่มนิล)
ชกช.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายเกียรติกุล ชูสกุล)
หมชล.กกช.สปก.
กรรมการ

(นายไชยา สุนจันทร์)
หมชท.กกช.สปก.
กรรมการ

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



คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน


(นายสุขสวัสดิ์ นภาโชติ)

ประธานกรรมการ
กกช.


(นายเกียรติศักดิ์ ชำนิล)

กรรมการ
ชกกช.กกช.สปก.


(นายเกียรติกุล ชูสกุล)

กรรมการ
ทผชล.กกช.สปก.


(นายไชยา สุนจันทร์)

กรรมการ
ทม.ชท.ผชล.กกช.สปก.


(นายกีรติ ยอดเมือง)

กรรมการและเลขานุการ
หัวหน้าหมวดรถบริการ ผชล.กกช.สปก.