

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ
ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน (ทดแทน)

๑. ความเป็นมา

การทำเรือแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า การทำเรือฯ มีความประสงค์จะซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน (ทดแทน) เพื่อใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้ภายในเขตสวนสาธารณะ สนับสนุนน้ำสำหรับดับเพลิงและสนับสนุนการใช้น้ำในภารกิจอื่นๆ ของการทำเรือฯ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนรถบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์คันเดิมที่มีอายุการใช้งานมานานทำให้ไม่ปลอดภัยต่อการใช้งานและไม่คุ้มค่าในการซ่อมบำรุง ทั้งนี้เพื่อรองรับปริมาณงานที่มากขึ้นของการทำเรือฯ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่การทำเรือฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

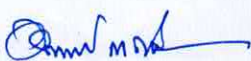
๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน







/(๓) การยื่น...



(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปีโดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าคือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

/(๘) มูลค่า...



(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้าข้อเสนอสามารถดำเนินการได้ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

/๖. กรณี...



๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณภาพเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลบังคับใช้

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับ กรมพัฒนาธุรกิจการค้าซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับ กรมพัฒนาธุรกิจการค้าคือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้



๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- (๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- (๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน
ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
- (๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่
ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท
- (๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน
ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท
- (๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน
ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท
- (๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน
ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท
- (๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่
ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท
- (๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่
ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท
- (๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐
ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการได้ ดังนี้

- (๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน



(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียกเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณีประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๗. บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมายโดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แค็ตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ ๕.๔

(๓) เอกสารตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อ ๗ และข้อ ๑๔ - ๒๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)



๕. การเสนอราคา

๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนพร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๕.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญโดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ การท่าเรือแห่งประเทศไทย

๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแค่ตลิ่งหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน (ทดแทน) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ การท่าเรือฯ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการสำหรับแค่ตลิ่งที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแค่ตลิ่งผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วันทำการ

๕.๕ ก่อนเสนอราคาผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๕.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคาแล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่การท่าเรือแห่งประเทศไทย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๕.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่าก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอมีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม (ตามข้อ ๖.๕) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอและการท่าเรือฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งานวันแต่การท่าเรือฯ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของการท่าเรือฯ

๕.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

/(๓) ผู้ยื่น..



(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprouremt.go.th

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ ในพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ การทำเรื่องฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอกรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ การทำเรื่องฯ จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ การทำเรื่องฯ จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ทั้งนี้ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่งจะต้องมีเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศเกินร้อยละ ๓ การทำเรื่องฯ จะดำเนินการจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖.๕ ก่อนลงนามในสัญญาการทำเรื่องฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. ข้อกำหนดคุณลักษณะทางเทคนิค

๗.๑ ตอนหน้าเป็นหัวแก่ง สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ)

๗.๒ ตอนท้ายหลังแก่งติดตั้งถังบรรจุน้ำรูปทรงวงรี มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร

๗.๓ ติดตั้งสเปร์ยบาร์ด้านข้าง ซ้าย-ขวา สำหรับรดน้ำต้นไม้ และมีท่อดูด , ท่อส่งน้ำ

๗.๔ มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๗.๕ ขนาดตัวรถ

๗.๕.๑ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ มิลลิเมตร

๗.๕.๒ ความยาวไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ มิลลิเมตร

๗.๕.๓ ความสูงไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ มิลลิเมตร

๗.๕.๔ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๔,๓๐๐ มิลลิเมตร

๗.๖ รถยนต์ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน



๗.๗ รถยนต์ชนิด ๖ ล้อ ๑ เพลา ขนาด ๖ ตัน ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ หัวเก๋งสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจเช็คเครื่องยนต์ได้สะดวก มีล้ออะไหล่ พร้อมกระโหลก ๑ ชุด

๗.๘ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ชนิดแบบหัวเก๋ง หน้าสั้น หัวเก๋งมีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ) มีที่เหยียบสำหรับขึ้น-ลง หัวเก๋งมีประตูด้านซ้าย-ขวา กระฉกเลื่อนขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้า กระฉกติดฟิล์มกรองแสงความเข้มของการกรองแสงไม่น้อยกว่า ๔๐ %

๗.๙ น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ได้ไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก ชนิดรถบรรทุก ๖ ล้อ

๗.๑๐ มีเข็มขัดนิรภัยจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน

๗.๑๑ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร

๗.๑๒ ติดตั้งเครื่องเล่น CD หรือช่องเสียบ USB พร้อมรับสัญญาณวิทยุ AM-FM ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๑๓ ต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานโดยตรงของรถยนต์ยี่ห้อนั้นๆ โดยศูนย์บริการที่เสนอต้องตั้งในพื้นที่ต่างๆ ทั่วประเทศที่มีอยู่ ๔ ภาค (ภาคเหนือ, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ, ภาคกลางรวมภาคตะวันออก และภาคใต้รวมภาคตะวันตก) ภาคละไม่น้อยกว่า ๑๒ แห่ง

๗.๑๔ ตัวรถยนต์ เครื่องยนต์ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนแต่อย่างใดผลิตและประกอบจากผู้ผลิตภายในประเทศที่ผ่านการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 พร้อมแนบหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดง และต้องได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายซึ่งออกให้โดยผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๗.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองเครื่องยนต์และโครงรถ (Chassis) ของรถยนต์รุ่นที่เสนอราคาว่ามีตราอักษรเดียวกัน ซึ่งออกให้โดยผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๘. เครื่องยนต์

๘.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ จังหวะ จำนวนสูบไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๘.๒ ขนาดกำลังเครื่องยนต์ กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า หรือมีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๘.๓ เป็นเครื่องยนต์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือมาตรฐานล่าสุด หรือสูงกว่า

๘.๔ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากเครื่องยนต์ระดับไม่ต่ำกว่า ยูโร 5 หรือเทียบเท่า

๙. ระบบส่งกำลังและขับเคลื่อน

๙.๑ คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกพร้อมระบบช่วยผ่อนแรง หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุก (Manual Speed) เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๙.๓ พวงมาลัยมีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering)

๙.๔ มีระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ ลิตร มีฝาปิดพร้อมกุญแจล็อกตามมาตรฐานของผู้ผลิต



๑๑. ล้อและยาง

๑๑.๑ ล้อและยางมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว หรือเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๑.๒ ยางและยางอะไหล่ต้องเป็นยางที่ผลิตภายในปีที่ส่งมอบรถยนต์

๑๑.๓ ต้องมียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ขนาดเดียวกับล้อที่ใช้งาน จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมและมีกุญแจล็อก

๑๒. ระบบห้ามล้อ

๑๒.๑ มีระบบห้ามล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๒ มีห้ามล้อพิก (เบรกมือ)

๑๓. ระบบไฟฟ้าและสัญญาณไฟ

๑๓.๑ ใช้แบตเตอรี่ชนิดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๗๐ แอมป์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ลูก

๑๓.๒ ให้มีสัญญาณไฟถูกต้องตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก และตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓.๓ มีระบบโคมสัญญาณไฟฉุกเฉิน ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๑๔. ถังบรรจุน้ำ

๑๔.๑ ชุดถังบรรจุน้ำ ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และได้รับการรับรองระบบ ISO 9001 และ ISO 14001 หรือมาตรฐานที่สูงกว่าในขอบข่ายการออกแบบการพัฒนาการผลิต, ประกอบ, ดัดแปลง, ต่อเติม, ซ่อมแซม และบำรุงรักษาตัวถังยานพาหนะประเภทต่างๆ โดยต้องมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๒ ถังบรรจุน้ำรูปทรงวงรีมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ทำจากเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๑๔.๓ ด้านบนตัวถังบรรจุน้ำ มีช่องสำหรับให้ลงไปทำความสะอาด (Manhole) ภายในถังบรรจุน้ำแต่ละช่อง มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. มีฝาปิด-เปิด และล็อกได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง และภายในถังบรรจุน้ำกันเป็นช่อง (Baffle Plate) จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง ทำจากเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. เพื่อกันการกระแทกของน้ำ พร้อมมีราวกันตกตลอดความยาวของถังน้ำ

๑๔.๔ ด้านบนถังมีทางเดินตลอดความยาวของถังน้ำปูด้วยเหล็กแผ่นสลายกันสนิมหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.

๑๔.๕ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดน้ำต้นไม้ ติดตั้งด้านซ้าย - ขวา ระหว่างหัวแก๊งกับชุดถังบรรจุน้ำ

๑๔.๖ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดพรมถนน ติดตั้งด้านหน้ารถและท้ายตัวรถตำแหน่งละ ๒ จุด

๑๔.๗ มีแท่นป็นฉีดยาแบบหมุนได้รอบติดตั้งด้านบนถังบรรจุน้ำสามารถฉีดได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร สำหรับใช้งานในกิจการของการทำเรือฯ

๑๔.๘ มีท่อระบายอากาศ/ท่อน้ำล้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ

๑๔.๙ มีทางสูบน้ำจากภายนอก พร้อมบอลวาล์ว เปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนข้างละไม่น้อยกว่า ๑ ทาง รวมไม่น้อยกว่า ๒ ทาง

๑๔.๑๐ มีทางสูบน้ำออก พร้อมวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว และมีข้อต่อทองเหลืองชนิดสวมเร็ว จำนวนข้างละไม่น้อยกว่า ๑ ทาง รวมไม่น้อยกว่า ๒ ทาง

๑๔.๑๑ มีทางส่งน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์ว เปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

/๑๔.๑๒ มีทางสูบน้ำ..



๑๔.๑๒ มีทางสูบน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลลวล์ เปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนข้างละไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๑๔.๑๓ มีท่อทางน้ำลัด (Bypass) เพื่อป้องกันสูบ-จ่ายชำรุด เมื่อเครื่องสูบน้ำทำงานแต่ยังไม่ได้เปิดลิ้นจ่ายน้ำ

๑๔.๑๔ มีมาตรวัดระดับน้ำแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน และส่วนประกอบอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔.๑๕ ตัวรถมีตู้เก็บสายส่งน้ำ ข้อต่อ หัวฉีดน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบานปิด-เปิด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔.๑๖ มีบันไดเหล็กสำหรับ ขึ้น-ลง ในการปฏิบัติงาน ควบคุมการฉีดแทนปืนฉีดน้ำ ติดตั้งด้านท้ายรถจำนวน ๒ จุด

๑๔.๑๗ มีแผงควบคุมการทำงาน (Main Control) ติดตั้งอยู่ด้านข้าง หรือด้านหลังตัวรถ เพื่อใช้ควบคุมการปฏิบัติงานของระบบต่างๆ โดยมีระบบมาตรวัดและอุปกรณ์ต่างๆ แสดงอยู่บนแผงควบคุมการทำงาน อาทิเช่น

๑๔.๑๗.๑ มาตรวัดแรงดันน้ำ

๑๔.๑๗.๒ มาตรวัดแรงดันดูดน้ำ

๑๔.๑๗.๓ ชุดควบคุมระดับความเร็วรอบเครื่องยนต์

๑๔.๑๗.๔ มีระบบไฟส่องสว่างที่ชุดควบคุมการทำงานสำหรับปฏิบัติงานในที่มืด

๑๕. ระบบปั้มน้ำดับเพลิงหรือเครื่องสูบน้ำ

๑๕.๑ ปั้มน้ำแรงดันสูง แบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง เพื่องัดในตัวสามารถสูบน้ำได้โดยไม่ต้องล่อน้ำ (Self-priming pump) เป็นปั้มน้ำถ่ายเทกำลังจากเครื่องยนต์ ของรถยนต์ด้วยระบบ P.T.O

๑๕.๒ ตัวปั้มทำด้วยทองเหลือง หรือลูมิเนียมอัลลอยด์มีความทนทานไม่เกิดสนิมทำอัตราการสูบน้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาทิจ หรือดีกว่าปั้มสูบน้ำทำแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว (Max Pressure) อุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนมีขนาดท่อสูบน้ำไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๕.๒ ตัวปั้มทำด้วยทองเหลือง หรือลูมิเนียมอัลลอยด์มีความทนทานไม่เกิดสนิมทำอัตราการสูบน้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาทิจ หรือดีกว่าปั้มสูบน้ำทำแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว (Max Pressure) อุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนมีขนาดท่อสูบน้ำไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๕.๓ ปั้มสูบน้ำผลิต/ประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองระบบ ISO 9001 ในขอบข่ายการออกแบบและการพัฒนาการผลิต การซ่อมบำรุง และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน โดยมีเอกสารหลักฐานพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๕.๔ แกนเพลลาทำด้วยเหล็กอัลลอยด์ หรือสแตนเลส

๑๕.๕ ปั้มสูบน้ำผลิตภายในประเทศและแสดงผลการวิจัยหรือผลการทดสอบปั้มสูบน้ำที่ผ่านการทดสอบจากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๖. แท่นปืนฉีดน้ำ

๑๖.๑ แท่นปืนฉีดน้ำเป็นชนิดบุคคลควบคุมบังคับ สามารถปรับระดับสูง-ต่ำได้ตามต้องการ

๑๖.๒ สามารถหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศา และปรับมุมเงยได้ มีมือล๊อคปรับองศาได้

๑๖.๓ แท่นปืนผลิตจากวัสดุปลอดภัย

๑๖.๔ แท่นปืนสามารถปรับก้ม-เงยได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ องศา

๑๖.๕ ปลายหัวฉีดสามารถปรับน้ำเป็นลำเป็นฝอยได้

/๑๖.๖ แท่นปืน...



๑๖.๖ แท่นป็นสามารถทนแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๑๖.๗ แท่นป็นต้องมีเอกสารรับรองที่ผ่านการทดสอบจากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๖.๘ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานการออกแบบและผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับการดับเพลิง

๑๖.๙ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียดมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๗. หัวฉีดชนิดปรับฝอย จำนวน ๑ ตัว

๑๗.๑ สามารถปรับลักษณะน้ำให้เป็นลำตรง หรือฝอยและม่านน้ำได้

๑๗.๒ สามารถปรับอัตราการไหลของน้ำไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ ทำจากวัสดุไม่เกิดสนิมและแข็งแรงทนทาน มีบอวลวาล์ว ทำจากสแตนเลส มีคั่นโยกจับควบคุมการเปิด-ปิด พร้อมแนบเอกสารและแค็ตตาล็อกหัวฉีดน้ำปรับฝอยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๘. สายส่งน้ำ

๑๘.๑ สายส่งน้ำดับเพลิงทอด้วยโพลีเอสเตอร์ (Polyester) หรือวัสดุที่ดีกว่ามีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ปลายทั้งสองข้างของสายมีข้อต่อแบบสวมเร็วขนาด ๒.๕ นิ้ว สายส่งน้ำดับเพลิงทนแรงดันระเบิดได้ไม่น้อยกว่า 750 Psi และทนแรงดันใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า 220 Psi จำนวน ๒ เส้น พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๘.๒ สายส่งน้ำดับเพลิงทอด้วยโพลีเอสเตอร์ (Polyester) หรือวัสดุที่ดีกว่ามีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ปลายทั้งสองข้างของสายมีข้อต่อแบบสวมเร็วขนาด ๑.๕ นิ้ว สายส่งน้ำดับเพลิงทนแรงดันระเบิดได้ไม่น้อยกว่า 750 Psi และทนแรงดันใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า 220 Psi จำนวน ๒ เส้น พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๘.๓ ตามข้อ ๑๘.๑ และ ๑๘.๒ สายส่งน้ำดับเพลิงต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานสากล เช่น NFPA, EN, BS, DIS, DIN, UL หรือ FN

๑๙. การติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน

๑๙.๑ บนหลังคาแก่งติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแผงยาวหลอด LED ให้แสงสีเหลืองขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๐ มม. มีหลอด LED ปรับรูปแบบการกระพริบได้ ช่วงกลางของสัญญาณไฟติดตั้งลำโพงขยายเสียงกำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมติดตั้งอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนและพร้อมไมโครโฟน กำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ปรับเลือกเสียงไซเรนได้ไม่น้อยกว่า ๔ เสียง พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๑๙.๒ สัญญาณไฟฉุกเฉินผลิตโดยบริษัทที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 พร้อมแนบเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๒๐. กล้องติดรถยนต์

๒๐.๑ มีกล้องหน้ารถ ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว สามารถบันทึกภาพระบบ Full HD รองรับการ์ดหน่วยความจำได้ไม่น้อยกว่า 128 GB และสามารถใช้งานบันทึกและแยกเก็บไฟล์ได้ทั้งกล้องหน้ารถหรือหลังรถ

๒๐.๒ มีกล้องหลังรถสำหรับการถอยหลัง

๒๐.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อก ยี่ห้อ/รุ่น ที่เสนอมาในวันยื่นเสนอราคา

๒๑. การพ่นสีรถยนต์และตราหน่วยงาน

๒๑.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วพ่นทับด้วยสีจริงชนิด Polyurethane Finish ok ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามที่คณะกรรมการตรวจรับกำหนด)

๒๑.๒ ด้านนอกกระจกหน้ารถส่วนบน ติดชื่อหน่วยงานด้วยสติ๊กเกอร์สีขาวขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ ซม. และบริเวณด้านนอกประตูทั้ง ๒ ข้าง ติดสติ๊กเกอร์ตราเครื่องหมายสัญลักษณ์ประจำหน่วยงาน



๒๑.๓ สีทับหน้า (สีจริง) โรงงานผู้ผลิตสีต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 โดยแนบเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒๒. เครื่องมือและอุปกรณ์

๒๒.๑ ท่อดูด ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร พร้อมข้อต่อหัวท้าย	จำนวน ๒ ชุด
๒๒.๒ ตะแกรงกรองผงขนาด ๓ นิ้ว	จำนวน ๑ ชุด
๒๒.๓ ตะกร้ากรองผง	จำนวน ๑ ชุด
๒๒.๔ หัวฉีดด้ามยาวขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้วจำนวน ๑ ชุด	
๒๒.๕ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้ามขัน ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์	จำนวน ๑ ชุด
๒๒.๖ ประแจรวมของหรือกล่องบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ตัว	จำนวน ๑ ชุด
๒๒.๗ ประแจขันสายคู่น้ำ	จำนวน ๑ ชุด
๒๒.๘ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและติดฟิล์มกรองแสงภายในหัวเก๋ง	จำนวน ๑ ชุด
๒๒.๙ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๒๒.๑๐ เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด

๒๓. แฉบสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะ สีขาว หรือสีแดง หรือสีเหลือง

๒๓.๑ ติดแฉบวัสดุสะท้อนแสงด้านหน้า-หลัง และซ้าย-ขวาของตัวรถตามมาตรฐานความปลอดภัยรถยนต์ ปฏิบัติการฉุกเฉินและตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบกกำหนด พร้อมแนบยี่ห้อแค็ตตาล็อกมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๒๓.๒ เป็น Prismatic Lens Technology หรือดีกว่า เคลือบทับด้วยเรซินสังเคราะห์ที่มีความแข็งแรงและทนทาน มีขนาดหน้ากว้างระหว่าง ๕๐-๕๕ มม.

๒๔. อุปกรณ์ดับเพลิงเพื่อความปลอดภัย

อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ขนาดถังไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ เป็นถังดับเพลิงที่ได้รับเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก.๓๓๒-๒๕๓๗ จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งกับตัวรถในตำแหน่งที่ใช้งานได้สะดวกพร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๒๕. เงื่อนไข

๒๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกของรถยนต์บรรทุก, เครื่องสูบน้ำ, แท่นป็นฉีดน้ำ, หัวฉีดชนิด, ปรับฟอย, สายส่งน้ำดับเพลิง, สัญญาณไฟฉุกเฉิน, แฉบสะท้อนแสง โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย (รถยนต์บรรทุก, เครื่องสูบน้ำ, แท่นป็นฉีดน้ำ) จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒๕.๓ แค็ตตาล็อกเป็นต้นฉบับหรือรูปแบบจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายไม่ใช่แค็ตตาล็อกที่ตัดต่อหรือทำขึ้นมาเพื่อให้ตรงตามคุณลักษณะที่กำหนด

๒๕.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดขั้นตอนการเดินทางของรถบรรทุกน้ำ, รูปแบบพิมพ์เขียวของรถบรรทุกน้ำ และคำนวณน้ำหนักลงเพลารองโดยวิศวกรไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกรเครื่องกลพร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมมาแสดงให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๒๕.๕ การรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันถัดจากวันที่โอนกรรมสิทธิ์ในรถยนต์นั้นมาเป็นของหน่วยงาน หากเกิดชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งให้แก้ไขโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

/๒๕.๖ ผู้ชนะ...



๒๕.๖ ผู้เสนอราคาและเข้าทำสัญญาต้องยินยอมให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบการผลิตประกอบหรือติดตั้งถังบรรจุน้ำก่อนทำการประกอบหรือติดตั้งโดยผู้ขายหรือคู่สัญญา ต้องทำการแจ้งต่อหน่วยงาน (ผู้ซื้อ) ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้เดินทางไปตรวจสอบในช่วงการประกอบติดตั้งถังบรรจุน้ำ, หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่สำคัญโดยทำการตรวจสอบจำนวน ๒ ระยะ (๒ ช่วง) เป็นอย่างน้อย ดังนี้

๒๕.๖.๑ ช่วงแรก ทำการตรวจสอบเมื่อผู้ขายหรือคู่สัญญาได้ดำเนินการจัดหาเครื่องยนต์, รถยนต์, หัวแก๊ส, แคลชิส เพื่อเตรียมการก่อนติดตั้งถังบรรจุน้ำ

๒๕.๖.๒ ช่วงที่สอง ทำการตรวจสอบเมื่อผู้ขายหรือคู่สัญญาทำการผลิตถังบรรจุน้ำ พร้อมทำการติดตั้งอุปกรณ์ เช่น อุปกรณ์สำหรับฉีดน้ำต่างๆ, การพ่นสีรองพื้น เป็นต้น

๒๕.๗ ก่อนทำการติดตั้งประกอบ หรือ ผลิต ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องเสนอรูปแบบ Drawing แสดงลักษณะรูปร่าง รายละเอียดต่างๆ ในการผลิตประกอบรถยนต์บรรทุกน้ำอเนกประสงค์ โดยมีวิศวกรเครื่องกลเซ็นรับรองแบบรูปรายการ พร้อมแนบหลักฐานผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมด้วย เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายทำการตรวจสอบ

๒๕.๘ ห้ามมิให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาเองงานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่งโดยเด็ดขาด

๒๕.๙ การรับประกันคุณภาพ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันคุณภาพในกรณีเกิดความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถและอุปกรณ์ส่วนควบของรถฯ ที่มีได้เกิดจากการใช้งานผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเว้นแต่กรณีที่มีความเสียหายของรถยนต์เกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยพิบัติพร้อมทั้งรับประกันความชำรุดบกพร่องตามการใช้งานปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตรแล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อนโดยเริ่มนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบรถยนต์

๒๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการผลิต ประกอบ ติดตั้ง และส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อแบบบรรทุกน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน ภายใน ๑๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๒๕.๑๑ ในวันส่งมอบรถยนต์ผู้ขาย (คู่สัญญา) ต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานระบบต่างๆ ของรถยนต์ การดูแลรักษา การซ่อมบำรุงเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่โดยใช้เวลาในการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง

๒๕.๑๒ ผู้ขาย (คู่สัญญา) ต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ในรถยนต์ (เล่มทะเบียน, ป้ายทะเบียน, ป้ายภาษี พ.ร.บ.) ให้กับการท่าเรือแห่งประเทศไทยให้เรียบร้อย ก่อนการตรวจรับพัสดุ

๒๕.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องยนต์/แคลชิส ที่จัดทำขึ้นมาเพื่อเป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร โดยเฉพาะจากผู้ผลิตหรือ ผู้นำเข้า หรือ บริษัทประจำประเทศไทยของผู้ผลิต หรือ ผู้แทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในประเทศไทย โดยแนบเอกสารในวันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค

๒๕.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ที่ออกโดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตสร้างประกอบรถยนต์หรืออุตสาหกรรมยานยนต์และต้องได้รับระบบมาตรฐาน จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอหรือสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองมาตรฐานระบบงานและต้องมีเอกสารประกอบดังนี้

๒๕.๑๔.๑ มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ (ISO 9001)

๒๕.๑๔.๒ มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001)

จากองค์การมาตรฐานสากล หรือองค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน (International Organization For Standardization (ISO))

/๒๕.๑๕ มีแบบพิมพ์...



๒๕.๑๕ มีแบบพิมพ์รายละเอียดโครงสร้างและตัวถังของรถบรรทุกน้ำอย่างชัดเจนซึ่งต้องระบุรายละเอียดของเครื่องยนต์ รูปแบบ แคล์ตาถือ และแผนงานการปฏิบัติงานประกอบโครงสร้างและตัวถังรถยนต์โดยละเอียดทั้งนี้แผนงานการปฏิบัติงานต้องรับรองโดยวิศวกรผู้ควบคุมงาน

๒๕.๑๖ อุปกรณ์อื่นๆ หากไม่ได้ระบุไว้ให้ผู้เสนอราคาติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานแบบรถรุ่นนั้นๆ ที่ใช้ในท้องตลาด

๒๖. การส่งมอบ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ตามเงื่อนไขและอื่นๆ ที่ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการ

๒๖.๑ หนังสือคู่มือประจำรถ ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้รถและการบำรุงรักษาและคู่มืออื่นๆ

๒๖.๒ หนังสือคู่มือการซ่อมและหนังสือคู่มืออะไหล่รถยนต์คันละ ๑ ชุด

๒๖.๓ หนังสือและคู่มือเป็นภาษาไทยของอุปกรณ์เครื่องเล่น, เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ ที่ติดตั้งในรถบรรทุก

๒๖.๔ ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนพร้อมตรวจสอบสภาพจากกรมการขนส่งทางบกให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วันหลังจากได้รับหนังสือมอบอำนาจจากการทำเรือ และค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ขาย

๒๖.๕ ผู้ขายต้องดำเนินการทำประกันภัยรถยนต์ประเภท ๑ และ พ.ร.บ. ให้กับการทำเรือฯ และค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ขาย

๒๖.๖ การส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) ฯ ต้องแจ้งล่วงหน้าก่อน ๓ วันทำการ

๒๖.๗ ในวันส่งมอบรถยนต์ ผู้ขาย (คู่สัญญา) ต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานระบบต่างๆ ของรถยนต์ การดูแลรักษา การซ่อมบำรุงเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่โดยใช้เวลาในการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง

๒๖.๗ ในวันส่งมอบรถยนต์ ผู้ขาย (คู่สัญญา) ต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการใช้งานระบบต่างๆ ของรถยนต์ การดูแลรักษา การซ่อมบำรุงเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่โดยใช้เวลาในการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง

๒๖.๘ ผู้ขาย (คู่สัญญา) ต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ (เล่มทะเบียน, ป้ายทะเบียน, ป้ายภาษี พ.ร.บ.) ให้กับการทำเรือแห่งประเทศไทย ให้เรียบร้อยก่อนการส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๒๖.๙ ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถึงในวันส่งมอบ

๒๗. การรับประกันการชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน นับถัดจากการที่การทำเรือฯ ได้รับมอบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน

๒๗.๑ หากปรากฏว่ามีการชำรุดเสียหาย หรือผิดปกติเกิดขึ้น ผู้ขายจะต้องดำเนินการนับจากวันที่การทำเรือฯ ได้แจ้งให้ผู้ขายทราบดังนี้

๒๗.๑.๑ การชำรุดเสียหายหรือผิดปกติที่เกิดขึ้นจากข้อบกพร่องของโรงงานผู้ผลิต ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข หรือเปลี่ยนแปลงให้ใช้งานได้เหมือนเดิมภายใน ๑๐ วัน

๒๗.๑.๒ การชำรุดเสียหายกับชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ เนื่องจากการใช้งานตามปกติ และไม่สามารถซ่อมให้อยู่ในสภาพเดิมได้ ผู้ขายจะต้องจัดเปลี่ยนให้ใหม่ภายใน ๖๐ วัน

๒๗.๒ หากผู้ขายไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้การทำเรือฯ มีสิทธิที่จะทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นและต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอันเนื่องจากมิได้ใช้ประโยชน์ด้วย

๒๘. การบริการหลังการขายผู้ขายต้องดำเนินการดังนี้

ผู้ขายจะต้องแสดงให้การทำเรือฯ เชื่อถือได้ว่า มีบริการหลังการขายไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในการซ่อมบำรุงรักษาและการบริการด้านอะไหล่หลังจากระยะเวลารับประกันการใช้งานสิ้นสุดลงอย่างเป็นทางการแล้ว โดยเฉพาะเกี่ยวกับการบริการซ่อมทำและการจัดหาอะไหล่

๒๙. ระยะเวลาการดำเนินการ

ระยะเวลาในการส่งมอบ ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

/๓๐. วงเงิน...



๓๐. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินค่าพัสดุสำหรับการจัดซื้อครั้งนี้ได้รับการจัดสรรงบประมาณเป็นเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน ๒,๘๒๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ การทำเรื่องแห่งประเทศไทยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณ (งบลงทุน) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๓๑. การจ่ายเงิน

การทำเรื่องฯ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบสิ่งของเรียบร้อยแล้วและผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนถูกต้องพร้อมได้มอบคู่มือจดทะเบียนให้แก่ การทำเรื่องฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๓๒. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๓๓. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ทั้งนี้หากผู้ที่มีใจมีข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นอย่างอื่นก็สามารถส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ดังนี้

แผนกยานพาหนะ กองบริการงานช่าง ฝ่ายการช่าง อาคารที่ทำการเลขที่ ๔๔๔ การทำเรื่องแห่งประเทศไทย แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์ ๐-๒๒๖๙-๓๘๔๕, ๐-๒๒๖๙-๓๐๒๔ โทรสาร ๐๒-๖๗๒-๓๖๗๖

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายอรรถพงษ์ แสงรักษา)

ชยน.

ลงชื่อ กรรมการ
(นายธีระพร คงทอง)

ชยน.

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายวรจันต์ ดอกกุหลาบ)
หัวหน้าหมวดช่างเครื่องยนต์ ชยน.