



## ประกาศเมืองพัทยา

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้ามีความสูงปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน

### ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เมืองพัทยา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้ามีความสูงปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗

กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๑๕๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.dsp.pattaya.go.th](http://www.dsp.pattaya.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง เมืองพัทยา ผ่านทางไปรษณีย์ อีเล็กทรอนิกส์ [pap@pattaya.go.th](mailto:pap@pattaya.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๘ ในเวลาราชการ โดยเมืองพัทยา จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.dsp.pattaya.go.th](http://www.dsp.pattaya.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายมาโนช หนองใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๙๐/๒๕๖๘

การซื้อรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้ามีความสูงปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน  
ตามประกาศ เมืองพัทยา

ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘

เมืองพัทยา ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เมืองพัทยา" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้ามีความสูงปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

รถกระเช้าซ่อมไฟฟ้ามีความสูงปฏิบัติ งานไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร พร้อม อุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน	จำนวน	๑	โครงการ
---	-------	---	---------

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมี  
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ  
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน
- ๑.๘ ใบแจ้งการชำระเงิน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เมืองพัทยา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นทางการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้

ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า

งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

(๕) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) เอกสารที่รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะกำหนดให้แสดงหรือยื่นเพื่อประกอบการพิจารณาให้ครบถ้วน

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงเก็บพัสดุ ๘ ไร่ เมืองพัทยา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้ามีความสูงปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน และเอกสารที่รายละเอียดคุณลักษณะ (TOR) กำหนดให้ยื่นไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เมืองพัทยาจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแค็ตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุดำเนินการ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง

และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคา ให้แก่ เมืองพัทยา ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณา ข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เมืองพัทยา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ ดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เมืองพัทยา จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำ ดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เมืองพัทยา

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุด ละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๒๒๗๐๖๑๒๕๖๖ ชื่อบัญชีเมืองพัทยา (ขายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์) ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๘ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เมืองพัทยา ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ [pap@pattaya.go.th](mailto:pap@pattaya.go.th) โดยให้ระบุชื่อบริษัท, ห้างหุ้นส่วน ที่ยื่นเสนอราคาและระบุ ชื่อโครงการไว้ด้วย ตั้งแต่วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๘ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐาน การชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

แนวทางการส่งไฟล์หลักฐานการชำระเงิน โดยมีข้อกำหนดดังนี้:

๑.ขนาดไฟล์แนบต้องไม่เกิน ๒๕ เมกะไบต์ (MB)

๒.ในกรณีที่ไฟล์มีขนาดเกิน ๒๕ MB กรุณาใช้บริการฝากไฟล์ภายนอก (เช่น Google Drive, Dropbox หรือบริการฝากไฟล์อื่น ๆ) และส่งลิงก์สำหรับดาวน์โหลดไฟล์แทนการแนบไฟล์ขนาดใหญ่ โดยตรง

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่

พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอก

เหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้  
จำนวน ๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เมืองพัทยาตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เมืองพัทยาจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เมืองพัทยาได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญา

หรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## บ. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

บ.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เมืองพัทยา จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

บ.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เมืองพัทยา จะพิจารณา จาก ราคารวม

บ.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เมืองพัทยากำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

บ.๔ เมืองพัทยาสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

บ.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเมืองพัทยามีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เมืองพัทยา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

บ.๖ เมืองพัทยาทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เมืองพัทยาเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ

มิได้ รวมทั้งเมืองพัทยา จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเมืองพัทยา จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เมืองพัทยา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเมืองพัทยา

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเมืองพัทยาอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาฯ ให้พิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือ

สัญญาซื้อขายหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

#### ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เมืองพัทยาจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาตั้งระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ เมืองพัทยาเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาตั้งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเมืองพัทยาภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เมืองพัทยายึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพอร์ทที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพอร์ทลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพอร์ทนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเมืองพัทยาได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เมืองพัทยา จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเมืองพัทยาได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้วและได้จดทะเบียนเป็นกรรมสิทธิ์ของเมืองพัทยาเรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เมืองพัทยา ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเมืองพัทยาได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเมืองพัทยาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเมืองพัทยาได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗. เมืองพัทยาจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจูงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เมืองพัทยาสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเมืองพัทยา คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เมืองพัทยาอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียก ร้องค่าเสียหายใดๆ จากเมืองพัทยาไม่ได้

(๑) เมืองพัทยาไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่ เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เมืองพัทยา หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผล การพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการ ประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือก ไว้เท่านั้น

#### ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลัก เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เมืองพัทยา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัด เลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ


ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับเมืองพัทยา ไว้ชั่วคราว





รายละเอียดคุณลักษณะ รถกระเช้าซ่อมไฟฟ้ามีความสูงปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์  
จำนวน ๑ คัน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน	ใน ประเทศ	ต่าง ประเทศ
๑	รถกระเช้าซ่อมไฟฟ้ามีความสูงปฏิบัติงาน ไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์	๑	คัน	๙,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	๙,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	✓	
	- รถกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ (ดีเซล)						
	- ตัวรถมีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า						
	- มีความสูงในการปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร						
	- กระเช้าสามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๔๖,๐๐๐ โวลต์ (๔๖KV)						
	- สามารถหมุนได้ต่อเนื่อง ๓๖๐ องศา						
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>๙,๘๐๐,๐๐๐.๐๐</b>		
	(เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)						
	(เก้าอี้กันแผลดแสนบาทถ้วน)						

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกใช้หลักเกณฑ์ด้านราคา

  
นายสมปอง ปิ๋มสุข  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

  
พ.จ.อ.ยุทธนา จิระชาติ  
นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

  
นายนิธิศ มะลิหอม  
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถกระเช้าซ่อมไฟฟ้ามีความสูงปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร

พร้อมอุปกรณ์

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑. เป็นรถกระเช้าเพื่อใช้ในการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ประกอบด้วยส่วนสำคัญ ๒ ส่วน คือ ตัวรถที่ใช้สำหรับขับเคลื่อนเป็นรถบรรทุก ๖ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า แบบ ๔ ประตู และชุดกระเช้าติดตั้งบนรถ มีความสูงปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร แบบกระเช้าคู่ ลักษณะการขับเคลื่อนของชุดกระเช้าเป็นแบบพับและกางออก ซึ่งชุดกระเช้าสามารถทนแรงดันกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๔๖๐๐๐ โวลต์ (๔๖ KV) (Category C) ตามมาตรฐาน ANSI A ๙๒.๒ โดยแนบเอกสารรับรองมาตรฐานมาประกอบการพิจารณา และชุดกระเช้าผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารรับรองมาตรฐานมาประกอบการพิจารณา ชุดกระเช้าที่เสนอเป็นยี่ห้อที่เคยจำหน่ายให้กับหน่วยงานภาครัฐมาก่อน สามารถประกอบกับตัวรถได้อย่างเหมาะสม สมบูรณ์ และมีประสิทธิภาพ ติดตั้งบน Chassis ช่วงหลังของตัวรถทำด้วยเหล็กประกอบเป็นตัวรถพร้อมติดตั้งตู้อุปกรณ์ โดยตัวรถมีห้องโดยสารสำเร็จรูปผลิตตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์รุ่นนั้นๆ รวมทั้งอุปกรณ์ทุกชนิดต้องมีมาตรฐานมีคุณภาพของเป็นใหม่ ไม่เสื่อมสภาพและไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. รายละเอียดตัวรถยนต์

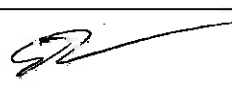
๒.๑. ตัวรถ

- ๒.๑.๑. ตัวถังรถเป็นแบบ ๔ ประตู และโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๑.๒. ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๒.๑.๓. เป็นรถยนต์บรรทุกทุกหน้าสั้น ชนิด ๖ ล้อ มีประตู ๔ บานกระจกสามารถปรับขึ้น-ลงด้วยระบบไฟฟ้าพร้อมที่ล็อคมีที่นั่งรวมกัน ไม่น้อยกว่า ๔ ที่นั่ง พร้อมเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐาน หัวเก๋งสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจเครื่องยนต์ได้สะดวก ด้วยระบบไฟฟ้าหรือไฮดรอลิกช่วยผ่อนแรง
- ๒.๑.๔. มีกระจกมองหลังติดตั้งภายในเก๋ง และกระจกมองข้างด้านนอกซ้าย-ขวา จำนวน ๒ บาน และติดตั้งกระจกมองมุมเพื่อช่วยขณะเลี้ยว
- ๒.๑.๕. มีที่ปัดน้ำฝนกระจกหน้า ไม่น้อยกว่า ๒ อัน พร้อมมีระบบฉีดน้ำล้างกระจก
- ๒.๑.๖. มีที่บังแดด ติดภายในเก๋ง ๒ อัน มีอุปกรณ์มาตรฐานวัดสัญญาณเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๒.๑.๗. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในเก๋ง และฟิล์มกรองแสงรอบคันตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบกกำหนด
- ๒.๑.๘. น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๒.๑.๙. กะล่องติดหน้ารถ หน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว บันทึกในตัว จอ SD CARD รองรับความจุไม่น้อยกว่า ๓๒ GB หรือสูงกว่า
- ๒.๑.๑๐ ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนขณะถอยหลังเพื่อความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน

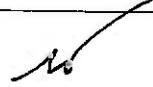


นายสมปอง ป้อมสุข  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

พ.จ.อ



ยุทธนา จีระชาติ  
นายช่างไฟฟ้าอาวุโส



นายนิธิต มะลิหอม  
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

## ๒.๒. ระบบเครื่องยนต์

๒.๒.๑. เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ มอก. ล่าสุด (EURO ๕) โดยแนบใบรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์มาแสดงประกอบการพิจารณา

๒.๒.๒. มีความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ซีซี.

๒.๒.๓. มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า

## ๒.๓. ระบบส่งกำลัง

๒.๓.๑. คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๓.๒. เกียร์เป็นแบบธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

## ๒.๔. ระบบบังคับเลี้ยว

๒.๔.๑. พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

## ๒.๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๒.๕.๑. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร มีฝาปิดมีกุญแจล็อก

## ๒.๖. ระบบกันสะเทือน

๒.๖.๑. เป็นแบบมาตรฐานของผู้ผลิต

## ๒.๗. สมรรถนะรถ

๒.๗.๑. ความเร็วสูงสุดขณะบรรทุกเต็มพิกัด ไม่น้อยกว่า ๙๐ กม./ชม.

## ๒.๘. ระบบห้ามล้อ

๒.๘.๑. ตามมาตรฐานผู้ผลิต

## ๒.๙. ล้อและยาง

๒.๙.๑. ยางล้อขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐.๐๐ - ๒๐ - ๑๖ PR หรือเทียบเท่า

๒.๙.๒. มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ขนาดเดียวกันกับที่ติดรถและมีกุญแจล็อก ติดตั้งในตำแหน่งเหมาะสมและสะดวกต่อการใช้งาน

## ๒.๑๐. ระบบไฟฟ้า

๒.๑๐.๑. ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๒.๑๐.๒. มีอัลเทอร์เนเตอร์ (ระบบไดชาร์จ) ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐.๓. มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมแปร์-ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๒.๑๐.๔. มีไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมายกำหนดและตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐.๕. มีสัญญาณไฟ และสัญญาณเสียงถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด

๒.๑๐.๖. ติดตั้งระบบความปลอดภัยเพื่อป้องกันรถพลิกคว่ำ โดยมีหน้าจอสีแสดงผลรูปรถและสามารถเตือนหรือไฟเตือน เมื่อรถบรรทุกเอียงหรือเอียงเกินค่าที่ตั้งไว้โดยแนบแคตตาล็อกระบบความปลอดภัยป้องกันการพลิกคว่ำมาแสดงประกอบการพิจารณา

นายสมปอง ปลื้มสุข  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขภาค

พ.จ.อ

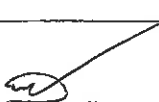
ยุทธนา จิระชาติ  
นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

นายนิธิศ มะลิหอม  
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน


- ๒.๑๐.๗. มีโคมไฟฉุกเฉินสีเหลืองติดตั้งบนหัวแก๊ง จำนวน ๑ ดวง ชนิด LED แบบกระพริบ มีชุดหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๑๐ ดวง ฐานทำด้วยอลูมิเนียมหรืออะลูมิเนียม ตัวโคมมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ฝาเลนส์ทำด้วยโพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate) มีระบบปรับไฟ ๑๒/๒๔V DC อัตโนมัติ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารประกอบการพิจารณา
- ๒.๑๐.๘. มีลำโพงไซเรนฉุกเฉินพร้อมไมโครโฟนและกล่องควบคุมแบบปรับรูปแบบเสียงได้ ไม่น้อยกว่า ๕ เสียง
- ๒.๑๑. ผู้เสนอราคาต้องรับรอง ไฮไลท์และระบุหัวข้อลงไปบนเอกสารที่ยื่นเสนอทุกข้อและแสดงหน้าแต่ละข้ออยู่ที่เท่าใดโดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา


### ๓. รายละเอียดของชุดกระเช้า

- ๓.๑. ชุดกระเช้าผลิตตามมาตรฐาน ANSI หรือ EN หรือ CE หรือสูงกว่าสามารถทนแรงดันกระแสไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า ๔๖๐๐๐ โวลต์ (๔๖ KV) ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑
- ๓.๒. แขนกระเช้าสามารถยืดสุดขณะทำงานในแนวระนาบ (Horizontal Reach) ไม่น้อยกว่า ๗ เมตร
- ๓.๓. มีความสูงในการปฏิบัติงาน (Working Height) ไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร เมื่อวัดจากพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุดของกระเช้า
- ๓.๔. มีกระเช้า จำนวน ๒ ชุด ติดตั้งอยู่ด้านซ้ายและขวา
- ๓.๕. คันบวมท่อนล่าง มีฉนวนไฟเบอร์กลาส เสริมระหว่างบวมและสามารถปรับมุมได้ โดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา
- ๓.๖. บวมท่อนบน บวมท่อนปลายที่เป็นฉนวนผลิตจากไฟเบอร์กลาสทนแรงดึงสูง (High strength fiberglass reinforced plastic boom) บวมท่อนบนสามารถปรับมุมได้ โดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา
- ๓.๗. ชุดฐานของกระเช้าสามารถหมุนได้ต่อเนื่อง ๓๖๐ องศา
- ๓.๘. กระเช้าทำด้วยไฟเบอร์กลาส (Fiberglass Platform) ติดตั้งปลายบวม แบบคู่ โดยกระเช้าแต่ละใบมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ x ๒๔ x ๔๐ นิ้ว (กxยxส) สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ กิโลกรัม ตัวกระเช้าสามารถบังคับหมุนได้ ๐° - ๙๐° หรือมากกว่าและสามารถพลิกเทได้ ในแนวระดับ (Horizontal Tilt) กระเช้ามีฉนวนหุ้มภายใน (Insulated Liner) พร้อมฝาครอบ
- ๓.๙. ชุดกระเช้าสามารถควบคุมการทำงานได้ที่ฐานของชุดเครนกระเช้า (Lower control) และที่ตัวกระเช้า (Bucket Upper Control) โดยชุดควบคุมบนกระเช้าเป็นแบบ (Joystick Control)
- ๓.๑๐. มีชุดขาตั้งค้ำยัน (Outrigger) ๒ คู่ แบบ A-frame พร้อมชุดบังคับการทำงานแต่ละข้างทำงานเป็นอิสระและติดตั้งแผ่นยางรองหรือแผ่นไฟเบอร์กลาส ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๐ มม.
- ๓.๑๑. มีระบบไฮดรอลิครณีฉุกเฉิน (Emergency Power) ทำงานด้วยไฟฟ้าจากแบตเตอรี่รถยนต์ สำหรับยกบวมหรือลดบวมต่ำลง ในกรณีเครื่องยนต์ขัดข้อง
- ๓.๑๒. มีชุดข้อต่อไฮดรอลิครองรับสำหรับการใช้เครื่องมือไฮดรอลิก

  
นายสมปอง ปลั่งสุข  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

พ.จ.อ

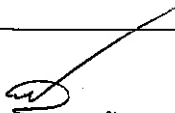
  
พุทธนา จิระชาติ  
นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

  
นายนิธิต มะลิหอม  
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

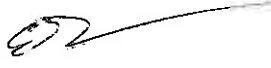
- ๓.๑๓. มีมาตรวัดชั่วโมงการทำงานของระบบไฮดรอลิก (Hour Meter)
- ๓.๑๔. ระบบควบคุมการทำงานที่ด้านล่างและที่บนกระเช้า
- ๓.๑๕. ชุดควบคุมการทำงาน ด้านล่าง โดยมีอุปกรณ์สำคัญในการควบคุม ดังนี้
- ๓.๑๕.๑. การควบคุมการยกตัว
  - ๓.๑๕.๒. การควบคุมเลื่อนเข้าออกกระบอกไฮดรอลิก
  - ๓.๑๕.๓. การควบคุมการหมุนชุดบูม
  - ๓.๑๕.๔. การควบคุมการลดระดับชุดบูม
  - ๓.๑๕.๕. การควบคุมเพื่อการหยุดฉุกเฉิน
  - ๓.๑๕.๖. ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบรายละเอียดมาแสดงโดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา
- ๓.๑๖. ชุดควบคุมการทำงานที่บนกระเช้า โดยมีอุปกรณ์สำคัญในการควบคุมดังนี้
- ๓.๑๖.๑. การควบคุมการยกตัว
  - ๓.๑๖.๒. การควบคุมเลื่อนเข้าออกกระบอกไฮดรอลิก
  - ๓.๑๖.๓. การควบคุมการหมุนชุดเครน
  - ๓.๑๖.๔. การควบคุมการลดระดับชุดเครน
  - ๓.๑๖.๕. การควบคุมเพื่อการหยุดฉุกเฉิน
  - ๓.๑๖.๖. มีปุ่มสตาร์ทเครื่องยนต์
  - ๓.๑๖.๗. มีปุ่มดับเครื่องยนต์
  - ๓.๑๖.๘. ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบรายละเอียดมาแสดงในวันยื่นเอกสาร
- ๓.๑๗. ผู้เสนอราคาต้องรับรอง ไฮไลต์และระบุหัวข้อลงไป ในแคตตาล็อกที่ยื่นเสนอทุกข้อและแสดงหน้า แต่ละข้ออยู่หน้าที่เหมาะสม โดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา


#### ๔. รายละเอียดของระบบไฮดรอลิก

- ๔.๑. บั๊มไฮดรอลิกสามารถจ่ายน้ำมันไฮดรอลิกเพียงพอต่อการใช้งาน
- ๔.๒. บั๊มไฮดรอลิก ทำงานจาก ชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์ ผ่านเกียร์ฝัก PTO (Power take off) ประกอบโดยตรงกับบั๊มไฮดรอลิก โดยไม่ใช่เฟลาขับ เพื่อความปลอดภัย และสะดวกต่อการบำรุงรักษา โดยแนบบรูปแบบแคตตาล็อกมาโดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา
- ๔.๓. บั๊มไฮดรอลิกสามารถสร้างแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- ๔.๔. บั๊มไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน และเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๕. ใช้น้ำมันไฮดรอลิกที่จัดหาได้ง่ายในประเทศและต้องติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับและอุณหภูมิของน้ำมันไฮดรอลิก
- ๔.๖. ผู้เสนอราคาต้องรับรอง ไฮไลต์และระบุหัวข้อลงไป ในแคตตาล็อกที่ยื่นเสนอ เพื่อใช้ในการตรวจสอบ โดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา
- ๔.๗. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก แสดงรุ่น ยี่ห้อบั๊มไฮดรอลิก และชุดเกียร์ PTO (Power take off) มาแสดงและสามารถตรวจสอบ โดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา

  
นายสมปอง ปลื้มสุข  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

พ.จ.อ

  
พุทธนา จิระชาติ  
นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

  
นายนิธิศ มะลิหอม  
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

## ๕. รายละเอียดของระบบความปลอดภัย

- ๕.๑. ติดตั้งระบบสตาร์ทและดับเครื่องยนต์ (Engine Start/Stop) ทั้ง ๒ จุดของชุดควบคุม (Upper and Lower control)
- ๕.๒. มีระบบไฮดรอลิกสำรอง (Emergency Power) ทำงานด้วยระบบไฟฟ้าจากระบบกรณียกกรณีขณะระบบหลักจากเครื่องยนต์ขัดข้อง
- ๕.๓. มี Main Relief Valve สำหรับตัดน้ำมันหลัก เพื่อป้องกันการใช้งานเกินพิกัดของกระเช้า (Overload Protection)
- ๕.๔. ชุดบูมกระเช้ามี PILOT VALVE หรือเซฟต์วาล์วเพื่อป้องกันการหลุดตัวในกรณีสายไฮดรอลิกแตก
- ๕.๕. กระเช้าสามารถพลิกเทได้
- ๕.๖. มีระบบป้องกันการเสียหายจากการเก็บค้ำยันก่อนการเก็บกระเช้า (INTER LOCK SYSTEM)
- ๕.๗. มีระบบไฮดรอลิกสำรอง (Back up pump) กรณีเครื่องยนต์ขัดข้องหรือระบบไฟฟ้ารถยนต์ขัดข้อง
- ๕.๘. มีแผนภาพวงจรไฮดรอลิกแนบพร้อมกับการยื่นเสนอราคา
- ๕.๙. ผู้เสนอราคาต้องรับรอง ไฮไลต์และระบุหัวข้อลงไปในแต่ละตารางที่ยื่นเสนอ เพื่อใช้ในการตรวจสอบ โดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา

## ๖. กระบะและตู้เครื่องมือ

- ๖.๑. พื้นกระบะสร้างด้วยเหล็กกล้าหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร
- ๖.๒. พื้นกรูด้วยแผ่นอลูมิเนียมลายเพื่อป้องกันการลื่น
- ๖.๓. พื้นบนตู้อุปกรณ์ปูด้วยกรูด้วยแผ่นอลูมิเนียมป้องกันลื่น
- ๖.๔. มีบันไดขึ้น - ลงด้านข้างตัวรถแบบขั้นบันไดถึงเข้าไปในพื้นที่บรรทุก
- ๖.๕. ติดตั้งตู้เครื่องมือทำด้วยเหล็กสำหรับใส่เครื่องมือและอุปกรณ์ สำหรับซ่อมไฟฟ้ามีความสูงเหมาะสมกับตัวรถ มีบันไดขึ้น-ลงทั้งด้านข้าง ซ้าย และด้านท้าย ความยาวของตู้ด้านซ้าย-ขวา ตามความยาวของตัวรถ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ตู้ พร้อมกุญแจล็อก จัดวางอย่างเหมาะสม พร้อมแนบแบบตู้เครื่องมือโดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา
- ๖.๖. พื้นสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ใต้ท้องรถ Chassis ใต้บังโคลนหน้า-หลัง และจุดเสี่ยงต่อการเกิดสนิม
- ๖.๗. ติดตั้งไฟท้ายรถ ไฟเลี้ยว ไฟเบรก และไฟถอย มีชุดโคมเป็นแบบ LED ที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ โดยแนบใบรับรองที่ระบุ ยี่ห้อ รุ่น อย่างชัดเจน โดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา
- ๖.๘. ผู้เสนอราคาต้องแนบรูปแบบกระบะและตู้เครื่องมือและระบุหัวข้อลงไปในรูปแบบที่ยื่นเสนอ เพื่อใช้ในการตรวจสอบ โดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา
- ๖.๙. การต่อเติมตัวถังและตู้เครื่องมือจะต้องแจ้งชื่อผู้ประกอบการ ผู้ผลิตตัวถังให้เป็นไปตามกฎกระทรวง และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา
- ๖.๑๐. การประกอบและผลิตเป็นไปตามระเบียบกรมการขนส่งทางบกที่รับรองให้ผลิตได้ตามมาตรฐาน CE หรือ ISO ๙๐๐๑ ทางด้านการขึ้นรูปหรือประกอบรถยนต์โดยแนบเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา

นายสมปอง ปลื้มสุข  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

พ.จ.อ

ยุทธนา จิระชาติ  
นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

นายนิธิศ มะลิหอม  
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

## ๗. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๗.๑. เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๗.๒. เครื่องดับเพลิง ชนิดที่สามารถดับเพลิงที่เกิดจากแก๊สหรือน้ำมัน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ ติดตั้งภายในห้องคนขับในตำแหน่งที่เหมาะสมสามารถนำออกมาใช้งานได้สะดวก	จำนวน ๑ ชุด
๗.๓. มีอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ประกอบด้วย	
๗.๓.๑. ชุดสายรัดนิรภัยแบบเต็มตัว Full body harness	จำนวน ๒ ชุด
๗.๓.๒. สายกันตกแบบรั้งกลับได้ Shock absorber safety sling	จำนวน ๒ ชุด
๗.๓.๓. หมวกนิรภัย Safety Helmet ได้รับ มอก.	จำนวน ๒ ชุด
๗.๓.๔. ไม้ชักฟิวส์ชนิด ๓ ท่อน ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๔ ฟุต	จำนวน ๑ ชุด
๗.๓.๕. เครื่องวัดกระแสไฟฟ้ามัลติมิเตอร์แบบดิจิตอล	จำนวน ๑ ชุด
๗.๓.๖. เครื่องตรวจสอบการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้าชนิดกระแสสลับ (AC) ตัวเครื่องสามารถทำงานได้โดยไม่ต้องสัมผัสกับสายไฟหรือวัสดุอื่นที่มีกระแสไฟฟ้ารั่วไหลอยู่	จำนวน ๑ ชุด
๗.๓.๗. เครื่องวัดความต้านทานดิน Earth Ground Resistance Tester	จำนวน ๑ ชุด
๗.๓.๘. ถุงมือนิรภัยสำหรับงานไฟฟ้า	จำนวน ๒ คู่
๗.๓.๙. สายคล้องกันตกแบบฉนวนไฟฟ้า	จำนวน ๒ คู่
๗.๓.๑๐. ไฟสปอร์ตไลท์มือถือ ขนาด H๓/๒๔ โวลต์ พร้อมสาย	จำนวน ๑ ชุด
๗.๓.๑๑. คีมย้ำหนีบสายไฟระบบไฮดรอลิกขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖-๓๐๐ sq.mm	จำนวน ๑ ชุด
๗.๓.๑๒. ประแจเลื่อน ขนาด ๑๕ นิ้ว	จำนวน ๒ ตัว
๗.๓.๑๓. ชุดประแจบล็อก ขนาด ๑๐-๓๒ mm. พร้อมด้ามขันและข้อต่อ	จำนวน ๑ ชุด
๗.๓.๑๔. ชุดประแจแหวน-ปากตาย ขนาด ๘-๒๔ mm.	จำนวน ๑ ชุด
๗.๓.๑๕. คีมบล็อก ขนาด ๑๐ นิ้ว	จำนวน ๒ ชุด
๗.๓.๑๖. คีมปากจิ้งจก ขนาด ๘ นิ้ว	จำนวน ๒ ชุด
๗.๓.๑๗. กรรไกรตัดเหล็กเส้น ขนาด ๒๔ นิ้ว	จำนวน ๑ ชุด
๗.๓.๑๘. ป้ายสามเหลี่ยมฉุกเฉิน ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๔๐ cm.	จำนวน ๒ ชุด
๗.๓.๑๙. กรวยจราจร PVC สีส้ม ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗๐ cm. แบบมีแถบสะท้อนแสง	จำนวน ๔ อัน
๗.๓.๒๐. กระบองไฟจราจรกระพริบไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ แบบชาร์จไฟได้สีส้มหรือสีแดง	จำนวน ๒ ชุด
๗.๓.๒๑. กล่องสำหรับใส่เครื่องมือ ๓ ชั้น พร้อมกุญแจล็อก	จำนวน ๑ ชุด
๗.๓.๒๒. ใ้กรองน้ำมันเครื่อง ใ้กรองอากาศ ใ้กรองเชื้อเพลิง สำหรับงานซ่อมบำรุง	จำนวน ๓ ชุด
๗.๓.๒๓. ติดตั้งเครื่องรับส่งวิทยุ VHF/FM ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ ประกอบด้วยหัวเครื่องเพาเวอร์ซัพพลาย ไมโครโฟน เสาอากาศ ย่านความถี่สำหรับหน่วยงานราชการ (VHF ๑๓๖-๑๗๔ MHZ)	จำนวน ๑ ชุด

นายสมปอง ปลื้มสุข  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

พ.จ.อ

ยุทธนา จิระชาติ  
นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

นายนิธิศ มะลิหอม  
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

๗.๔. ผู้เสนอราคาต้องรับรองและระบุหัวข้อลงไปในแคตตาล็อกที่ยื่นเสนอ เพื่อใช้ในการตรวจสอบโดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา

**๘. เครื่องป้องกันภัยไฟฟ้าส่วนบุคคล**

๘.๑. เครื่องป้องกันภัยไฟฟ้าส่วนบุคคลแบบพกพาต้องมีที่หนีบ โดยสามารถแจ้งเตือนหากมีกระแสไฟฟ้ารั่วไหลอยู่ใกล้ตัว

๘.๒. สามารถปรับระดับการตรวจปริมาณแรงดันไฟฟ้า ได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๘.๓. ตัวเครื่องสามารถทำงานได้โดยไม่ต้องสัมผัสกับสายไฟหรือวัสดุอื่นที่มีกระแสไฟฟ้ารั่วไหลอยู่

๘.๔. เมื่อตรวจพบการรั่วไหลหรือมีกระแสไฟฟ้าอยู่จะต้องแสดงด้วยเสียงและแสงไฟกระพริบ

๘.๕. สามารถตรวจจับไฟรั่วแรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐ โวลต์หรือสูงกว่า

๘.๖. ระยะตรวจสอบสามารถตรวจจับไฟรั่วสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑ เมตร

๘.๗. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก แสดงรุ่น ยี่ห้อ จากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๘.๘. ผู้เสนอราคาต้องไฮไลท์และระบุข้อเลขที่กำหนดของคุณลักษณะลงไปในแคตตาล็อกหรือแบบที่ยื่นมาในวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา

**๙. มีระบบการทำงานตรวจวัดกระแสไฟฟ้ารั่ว จำนวน ๑ ชุด**

๙.๑. เป็นกระบอกตรวจสอบการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้าชนิดกระแสสลับ (AC) โดยไม่ต้องสัมผัส

๙.๒. ตัวเครื่องสามารถทำงานได้โดยไม่ต้องสัมผัสกับสายไฟหรือวัสดุอื่นที่มีกระแสไฟฟ้ารั่วไหลอยู่ และสามารถแจ้งเตือนจากระยะไกลได้โดยการตรวจจับคลื่นสัญญาณทางไฟฟ้าสนามแม่เหล็ก

๙.๓. เมื่อตรวจพบการรั่วไหลหรือมีกระแสไฟฟ้าอยู่จะต้องแสดงการพบด้วยเสียงสัญญาณเตือน และแสงไฟกระพริบเป็นจังหวะ จากเข้าไปหาเร็วหรือจากเร็วไปหาช้า เพื่อแสดงถึงระยะห่างและความแรงของสัญญาณที่พบ

๙.๔. ตัวตรวจจับสามารถตรวจจับหาไฟฟ้าชนิดกระแสสลับที่ความถี่ตั้งแต่ ๒๐ ถึง ๑๐๐ เฮิรตซ์หรือแรงดันทางไฟฟ้าตั้งแต่ ๑๒๐ - ๔๖,๐๐๐ โวลต์หรือสูงกว่า

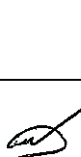
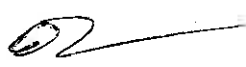
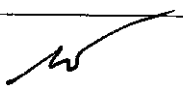
๙.๕. สามารถปรับตั้งค่าความแรงของสัญญาณตามปริมาณแรงดันไฟฟ้า ที่ต้องการตรวจวัดได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๙.๖. สามารถเปิดทำงานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ชั่วโมง และมีระบบเตือนแบตเตอรี่ใกล้หมด และสามารถกั้นน้ำกระเซ็นสาด และกันฝนได้

๙.๗. ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกต้นฉบับ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ แสดงรุ่น ยี่ห้อแสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วน จากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์หรือจากตัวแทนจำหน่าย ไม่ใช่แคตตาล็อกที่ตัดต่อหรือทำขึ้นมา เพื่อให้ตรงตามคุณลักษณะที่กำหนด โดยคณะกรรมการสามารถตรวจสอบได้โดยระบุจากเว็บไซต์ของสินค้าประเภทนั้นๆ หรือตามสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป หรือการรับรองจากผู้ผลิต โดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา

๙.๘. ผู้เสนอราคาต้องรับรอง ไฮไลท์และระบุหัวข้อลงไปในแคตตาล็อกที่ยื่นเสนอทุกข้อและมีแสดงสารบัญหน้าแต่ละข้ออยู่ที่เท่าใดโดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา

---

	พ.จ.อ		
นายสมปอง ปลื้มสุข หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค		ยุทธนา จิระชาติ นายช่างไฟฟ้าอาวุโส	นายนิธิต มะลิหอม นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

### ๑๐. อุปกรณ์ตัดไฟ

- ๑๐.๑. ไม้ชักฟิวส์แบบยึดหดได้ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๓ เมตร
- ๑๐.๒. ตัวด้ามทำจากไฟเบอร์กลาสหรือวัสดุที่เป็นฉนวนกันไฟฟ้า
- ๑๐.๓. ผู้เสนอราคาต้องรับรอง ไฮไลต์และระบุหัวข้อลงไปในแต่ละตัวล็อกที่ยื่นเสนอทุกข้อและมีแสดงสารบัญหน้า แต่ละข้ออยู่หน้าที่เท่าใดโดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา

### ๑๑. การประกอบติดตั้ง

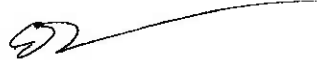
- ๑๑.๑. Sub frame ที่ติดตั้งกับ Chassis ของรถเป็นชิ้นเดียวกันตลอดแนวความยาวต้องมีความแข็งแรงปลอดภัยต้องแสดงแบบคำนวณความแข็งแรงหรือแบบวิเคราะห์ความแข็งแรงพร้อมแบบแสดงด้านกว้าง ด้านยาว ด้านสูง หรือแบบ สามมิติ โดยวิศวกร (ระดับสามัญขึ้นไป) รับรองความสามารถการรับแรงหรือการรับน้ำหนักได้เท่าไร จึงจะชำรุดเสียหาย เพื่อให้ทราบค่าความปลอดภัยในการใช้งาน
- ๑๑.๒. วิศวกร (ระดับสามัญขึ้นไป) รับรองการออกแบบควบคุมและตรวจสอบการประกอบติดตั้ง
- ๑๑.๓. ระบุค่า Stability Factor ตามมาตรฐาน ANSI ไม่ต่ำกว่า ๑.๕ พร้อมแนบเอกสารรายละเอียดการคำนวณที่ถูกต้องชัดเจน
- ๑๑.๔. การประกอบการติดตั้งและทดสอบการใช้งาน ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา
- ๑๑.๕. ชุดกระเช้าผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา
- ๑๑.๖. กระเช้าสามารถทนแรงดันกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๘๖๐๐๐ โวลต์ (๘๖ kV) (Category C) ตามมาตรฐาน ANSI ๙๒.๒ โดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา

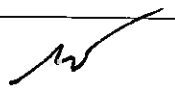
### ๑๒. เงื่อนไขและการรับประกัน

- ๑๒.๑. ผู้เสนอราคาต้องแนบบแบบการติดตั้งกระเช้ากับตัวรถบรรทุก โดยมีวิศวกรสาขาเครื่องกล (ระดับสามัญขึ้นไป) รับรองพร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม โดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา
- ๑๒.๒. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดการคำนวณค่า Stability Factor ตามมาตรฐาน ANSI ไม่ต่ำกว่า ๑.๕ ที่ถูกต้องชัดเจน โดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา
- ๑๒.๓. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดโครงสร้าง Sub frame ต้องมีความแข็งแรงปลอดภัยต้องแสดงแบบคำนวณความแข็งแรงหรือแบบวิเคราะห์ความแข็งแรงโดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา
- ๑๒.๔. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียด รูปแบบ ของรถกระเช้าไฟฟ้าคันดังกล่าว โดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา
- ๑๒.๕. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแบบแปลนของตัวรถยนต์ ชุดกระเช้า ปัมไฮดรอลิก ชุดเกียร์ PTO (Power take off) เครื่องตรวจการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้าและไม้ชักฟิวส์ คอมไฟสัญญาณฉุกเฉิน พร้อมมีรายละเอียด ขนาด ยี่ห้อ รุ่น ให้ชัดเจน โดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา

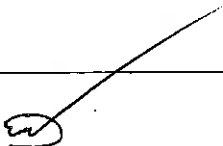
  
นายสมปอง ปลัมสุข  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

พ.จ.อ

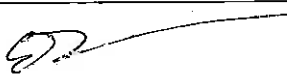
  
ยุทธนา จิระชาติ  
นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

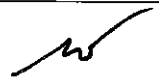
  
นายนิสิต มะลิหอม  
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

- ๑๒.๖. ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ของตัวรถยนต์ ชุดกระเช้า โดยแนบหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย และระบุหน่วยงานที่เสนอราคามาให้ชัดเจน โดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา
- ๑๒.๗. ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความเสียหาย ชำรุดบกพร่อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ
- ๑๒.๘. ผู้เสนอราคาจะต้องมีโรงซ่อมหรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงรถกระเช้าไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก ๙๐๐๑ ในเขตจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร ปทุมธานี หรือในเขตภาคตะวันออกหรือมีรถ mobile service เข้ามาดำเนินการบำรุงรักษาให้กับเมืองพัทยา ภายใน ๗ วัน
- ๑๒.๙. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตัวรถยนต์ ที่สามารถเข้าตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐาน ในเขตจังหวัดชลบุรี โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารแสดงที่ตั้งของศูนย์บริการดังกล่าว โดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา
- ๑๒.๑๐. ผู้เสนอราคาจะต้องติดชื่อของหน่วยงานและตราสัญลักษณ์ตามที่หน่วยงานกำหนด
- ๑๒.๑๑. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก แสดงรุ่น ยี่ห้อแสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วน จากผู้ผลิต หรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์ มาในวันยื่นเสนอราคา และในกรณีไม่ใช่ผู้ผลิต ห้ามมีการทำแคตตาล็อก ขึ้นมาเอง และสามารถตรวจสอบได้โดยระบุจากเว็บไซต์ผู้ผลิตหรือจากการรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ตามที่ระบุไว้ข้างต้นเพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า ทั้งนี้เพื่อเป็นการตรวจสอบ ให้ถูกต้องครบถ้วน
- ๑๒.๑๒. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารรับรองตารางสรุปการเสนออียี่ห้อแต่ละหัวชื่อว่าเสนออียี่ห้ออะไรและอยู่ที่หน้าไหนเท่าใดและแสดงสารบัญหน้า เพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคุณสมบัติ โดยให้ยื่นเอกสารในวันเสนอราคา
๑๓. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ
- ภายใน ๒๔๐ วัน นับจากลงนามในสัญญา
๑๔. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
- พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา ของผู้ที่ยื่นเอกสารทางเทคนิคถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนด
๑๕. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร
- งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โครงการจัดซื้อรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้าชนิดตัวกระเช้าทนกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๔๖๐๐๐ (๔๖ KV) จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๙,๘๐๐,๐๐๐ บาท
๑๖. กวดงานและการจ่ายเงิน
- กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ กวด เมื่อได้ตรวจรับพัสดุ และได้โอนกรรมสิทธิ์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
๑๗. อัตราค่าปรับ
- ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ
๑๘. กำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง
- ผู้ขายรับประกันการชำรุดเสียหายจากการใช้งาน เป็นระยะเวลา ๑ ปี

  
นายสมปอง ปลื้มสุข  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

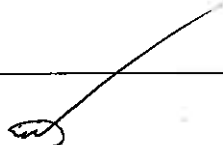
พ.จ.อ


  
ยุทธนา จิระชาติ  
นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

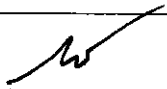
  
นายนิธิต มะลิหอม  
นายช่างเครื่องกลช่างานูงาน

๑๙. กำหนดส่งมอบรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้า มีความสูงปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร ณ โรงเก็บพัสดุ ๘ ไร่  
ส่งมอบภายใน ๒๕๐ วัน

---

  
นายสมปอง ปลื้มสุข  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

พ.จ.อ   
ยุทธนา จิระชาติ  
นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

  
นายนิธิศ มะลิหอม  
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้ามีความสูงปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์  
จำนวน ๑ คัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ส่วนการโยธา..... สำนักช่าง.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙,๘๐๐,๐๐๐.๐๐...บาท.....

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘.....

เป็นเงิน..... ๙,๘๐๐,๐๐๐.๐๐...บาท ..... (เก้าล้านแปดแสนบาทถ้วน).....

๔.๑ รถกระเช้าซ่อมไฟฟ้ามีความสูงในการปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์

จำนวน ๑ คันๆละ ๙,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

- รถกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ (ดีเซล)
- ตัวรถมีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
- มีความสูงในการปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร
- กระเช้าสามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๔๖,๐๐๐ โวลต์ (๔๖KV)
- สามารถหมุนได้ต่อเนื่อง ๓๖๐ องศา

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท แกรนด์ เซอร์วิส ทรัค จำกัด

ที่อยู่ ๘๖/๑๔ หมู่ ๑ หลักสาม บ้านแพ้ว สมุทรสาคร ๗๔๑๒๐

๕.๒ บริษัท ๙๙ ออโต้เทค บอดี แอนด์ ออแกไนซ์ จำกัด

สำนักงานใหญ่ เลขที่ ๑/๔๙ ถนนทางไผ่ ต.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง ๒๑๐๐๐

๕.๓ บริษัท มีทรัพย์กลการ จำกัด

ที่อยู่. ๒/๔ หมู่ ๑๐ ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ .....นายสมปอง ปลื้มสุข ตำแหน่ง...หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค.....

๖.๒ .....พ.จ.อ.ยุทธนา จิระชาติ ตำแหน่ง...นายช่างไฟฟ้าอาวุโส.....

๖.๓ .....นายนิธิศ มะลิหอม ตำแหน่ง...นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน.....