

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๑๐/๒๕๖๒

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานเทศบาลนครระยอง ๔๔/๖ ถนนตากสินมหาราช ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ระหว่าง เทศบาลนครระยอง โดย นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท พัทรี เฮฟวี่ แมชชีนเนอรี จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๑๔/๑ ตรอก/ซอยรามคำแหง ๑๔๘ แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๔๐ โดยนายรชต ลิ้มปิที่ปรากฏการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๘๑๒๒๐๐๘๙๙๖ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถขุดดินตะขำเครื่องยนต์ดีเซล พร้อม
ทรลเลอร์ กำลังแรงม้า ๔๘.๕ แรงม้า ยี่ห้อ JCB รุ่น ๕๑ R-๑ จำนวน ๑ (หนึ่ง) คัน (รายละเอียดตามคุณลักษณะ
เฉพาะแนบท้ายสัญญา) เป็นราคาทั้งสิ้น ๑,๘๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๒๓,๕๑๔.๐๒ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยสิบสี่บาทสองสตางค์) ตลอดจน
ภาษี อกรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากเงินเหลือจ่ายและเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.
๒๕๖๑ ไปตั้งจ่ายรายการใหม่ แผนงานเคหะชุมชน งานบำบัดน้ำเสีย หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์วัสดุก่อสร้าง

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒ - ๓

ในกรณีที่เป็นการซื้อขายซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ (หนังสือยืนยันราคาและใบเสนอราคา)	จำนวน ๓ หน้า
๓.๒ ผนวก ๒ (ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะ)	จำนวน ๑๕ หน้า
๓.๓ ผนวก ๓ (แบบรูปรายละเอียดแค็ตตาล็อก)	จำนวน ๔ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ.....ผู้ขาย
(นายรชต ลิ้มปิที่ปรากฏการ)



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุดและผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ เทศบาลนครระยอง (กองช่าง) ภายในวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ (จำนวน ๓๐ วัน) ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้งผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ เทศบาลนครระยอง ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว โดยผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑,๘๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์รถขุดดินตะขบเครื่องยนต์ดีเซล พร้อมเทอร์เลอร์ กำลังแรงม้า ๔๘.๕ แรงม้า ยี่ห้อ JCB รุ่น ๕๑ R-๑ จำนวน ๑ (หนึ่ง) คัน เป็นชื่อเทศบาลนครระยองเรียบร้อยแล้ว พร้อมพันทราบหมาย ข้อความ และหมายเลขครุภัณฑ์ ตามที่เทศบาลนครระยองกำหนดให้ภายหลัง และได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ.....ผู้ขาย
(นายรชต/ลิมปิตินารถ)



๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญาหากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

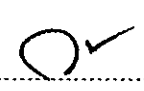
ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด ตามใบเสร็จรับเงิน เลขที่ RCPT-๑๔๗๕๗/๖๒ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นจำนวนเงิน ๙๔,๔๐๐ บาท (เก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ลงชื่อ..........ผู้ซื้อ
(นายวรวิทย์ สุโกชัย)

ลงชื่อ..........
(นายรชต/ลิมปิธรรพร)



ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่น เต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๔๕ (สี่สิบห้า) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) หรือวันละ ๓,๗๗๖ บาท (สามพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบหกบาทถ้วน) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย.

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ.....
(นายรชต/ ลิมปิทิพจักร)



ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ลงชื่อ..........ผู้ซื้อ
(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

ลงชื่อ..........
(นายรชต สิมปีทิปาการ)



สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด
 ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ
 หนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายวรวิทย์ ศุภโชคชัย)

(ลงชื่อ).....

(นายรชต ลิ้มปิติพรการ)



(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสุธน ชื้อประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางนภัสสร อุทัยรัตน์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสุรพจน์ บุญนำ)

เลขที่โครงการ ๒๒๐๔๗๒๕๑๑๘

เลขคุมสัญญา ๒๒๐๗๐๑๐๐๑๐๓๓

ผนวก...

1

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีนครระยอง (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. ข้าพเจ้า บริษัท พัทรี เฮฟวี แมชชีนเนอรี จำกัด เลขที่ ๑๔/๑ ตรอก/ซอย रामคำแหง ๑๔๘ ถนน रामคำแหง แขวง ราษฎร์พัฒนา เขต สะพานสูง จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๔๐ โทรศัพท์ ๐๙๙๑๖๓๓๔๔๓ โดย นายรชต ลิ้มปิติปรากฏ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๒๘/๒๕๖๒ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้า มี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
๑	รถขุดดินตะขาบ พร้อมเทอร์ เลอร์ กำลังแรงม้าไม่น้อย กว่า ๔๕ แรงม้า	-	-	๑ คัน	๑,๘๘๘,๐๐๐.๐๐	๓๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๑,๘๘๘,๐๐๐.๐๐	

(หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ เทศบาล อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้อี้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ เทศบาลร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ เทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ เทศบาล ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้รับไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

ลงชื่อ.....การพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(ลงชื่อ)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ลงชื่อ)

บริษัท พัทรี เฮฟวี แมชชีนเนอรี จำกัด

PAT

ผนวก... 1

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ เทศบาล ธิบ หลักประกัน การเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ เทศบาล และ เทศบาล มีสิทธิจะให้ผู้เสนอการรายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือเทศบาล อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาล ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการ ละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ เทศบาล ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง เทศบาล ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาล ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายรชต ลิ้มปิติปราการ)

ผู้รับมอบอำนาจ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6205160016180

รหัสอ้างอิง OTP QprD

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๖๑๐๖๑๔๔๔

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) ผู้ขาย





บริษัท พชร เฮฟวี่ แมชชีนเนอรี จำกัด

Patchree Heavy Machinery Co.,Ltd.

พจนก... 2

คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่หน่วยงานกำหนด

คุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

3. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

3.1 รายละเอียดของพัสดุ รถขุดตีนตะขาบ พร้อมเทลเลอร์ จำนวน 1 คันดังนี้

- รถขุดตีนตะขาบ พร้อมใบมีด เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ จำนวนลูกสูบไม่น้อยกว่า 4 ลูก กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 45 แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 2,600 รอบต่อนาที ตัวรถสามารถหมุนได้รอบตัว ควบคุมการขับเคลื่อนและการขุดด้วยระบบไฮดรอลิก น้ำหนักตัวรถขนาดปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 4,500 กิโลกรัม ใช้ระบบไฟฟ้า 12 โวลท์ บั๊กเก็ตตัก และอุปกรณ์ประกอบครบชุด จำนวน 1 คัน พร้อมเทลเลอร์รถแบ็คโฮ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 2.2 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร และล้อ 4 ล้อ จำนวน 1 คัน

3.2 ข้อกำหนดทั่วไป /คุณลักษณะทั่วไป /ความต้องการทั่วไป

- เป็นรถขุดตีนตะขาบพร้อมใบมีด (Tracked Excavator) เครื่องยนต์ดีเซล ตัวรถสามารถหมุนได้รอบตัว ควบคุมการขับเคลื่อน และการขุด ด้วยระบบไฮดรอลิก
- ห้องพนักงานขับ แบบโครงหลังคาเหล็กแผ่นเชื่อมขึ้นรูป ติดกระจกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เป็นรถใหม่ล่าสุด เต็มเบอร์สถานโรงงานผู้ผลิต

3.3 ข้อกำหนดเฉพาะ/ คุณลักษณะเฉพาะ / คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค รายการรถขุดตีนตะขาบ พร้อมเทลเลอร์ดังนี้

3.3.1 เครื่องยนต์ (Engine)

- เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ จำนวนลูกสูบ 4 ลูก
- มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 45 แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 2,600 รอบต่อนาที

..... (ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

..... กรรมการ

3.3.2 ระบบหมุนรอบตัว (Swing System)

- ความเร็วในการหมุนรอบตัวไม่น้อยกว่า 8 รอบต่อนาที

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ

3. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

3.1 รายละเอียดของพัสดุ รถขุดตีนตะขาบ พร้อมเทลเลอร์ จำนวน 1 คันดังนี้

- รถขุดตีนตะขาบ พร้อมใบมีด เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ จำนวนลูกสูบ 4 ลูก กำลังแรงม้าสูงสุด 48.5 แรงม้า (35.7 kw) ที่ความเร็วรอบ 2,600 รอบต่อนาที ตัวรถสามารถหมุนได้รอบตัว ควบคุมการขับเคลื่อนและการขุดด้วยระบบไฮดรอลิก น้ำหนักตัวรถขนาดปฏิบัติงาน 5,266 กิโลกรัม ใช้ระบบไฟฟ้า 12 โวลท์ บั๊กเก็ตตัก และอุปกรณ์ประกอบครบชุด จำนวน 1 คัน พร้อมเทลเลอร์รถแบ็คโฮ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 2.2 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร และล้อ 4 ล้อ จำนวน 1 คัน

3.2 ข้อกำหนดทั่วไป /คุณลักษณะทั่วไป /ความต้องการทั่วไป

- เป็นรถขุดตีนตะขาบพร้อมใบมีด (Tracked Excavator) เครื่องยนต์ดีเซล ตัวรถสามารถหมุนได้รอบตัว ควบคุมการขับเคลื่อน และการขุด ด้วยระบบไฮดรอลิก
- ห้องพนักงานขับ แบบโครงหลังคาเหล็กแผ่นเชื่อมขึ้นรูป ติดกระจกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เป็นรถใหม่ล่าสุด เต็มเบอร์สถานโรงงานผู้ผลิต

3.3 ข้อกำหนดเฉพาะ/ คุณลักษณะเฉพาะ / คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค รายการรถขุดตีนตะขาบ พร้อมเทลเลอร์ดังนี้

3.3.1 เครื่องยนต์ (Engine)

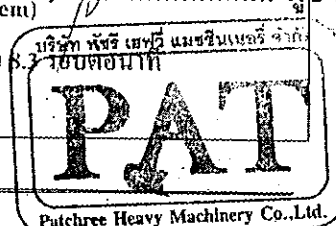
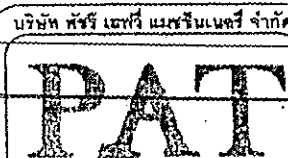
- เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ จำนวนลูกสูบ 4 ลูก
- มีกำลังแรงม้าสูงสุด 48.5 แรงม้า ที่ความเร็วรอบ 2,600 รอบต่อนาที

..... (ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

..... กรรมการ

3.3.2 ระบบหมุนรอบตัว (Swing System)

- ความเร็วในการหมุนรอบตัว 8 รอบต่อนาที





บริษัท พชร เฮฟวี่ แมชชีนเนอรี จำกัด

Patchree Heavy Machinery Co., Ltd.

ผนวก... 2

คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่หน่วยงานกำหนด

คุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ

3.3.3 ระบบช่วงล่าง (Undercarriage)

• แผ่นตีนตะขานแบบ Triple grouser ขนาดไม่น้อยกว่า 400 มิลลิเมตร

• ความกว้างตัวรถไม่น้อยกว่า 1,900 มิลลิเมตร

3.3.4 ระบบขับเคลื่อน Track Drive

• ระบบขับเคลื่อนแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic

ตีนตะขานแต่ละข้าง สามารถขับเคลื่อนอิสระได้

• ความเร็วสูงสุดในการขับเคลื่อน ไม่น้อยกว่า 4 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

• แรงฉุดลาก (Tractive effort) ไม่น้อยกว่า 3,700 กิโลกรัม

3.3.5 บั๊นท์และประสิทธิภาพในการขุด

• บั๊นท์พร้อมฟันและใบมีดตัด ด้านข้าง

• ระยะขุดลึกสุด ไม่น้อยกว่า 3.0 เมตร

• ระยะขุดไกลสุด ไม่น้อยกว่า 5.0 เมตร

• ระยะขุดสูงสุด ไม่น้อยกว่า 5.0 เมตร

• แรงขุดปลายบั๊นท์สูงสุดไม่น้อยกว่า 3,500 กิโลกรัม

• มุมสวิงของบูมขุด ด้านซ้ายและขวารวม ไม่น้อยกว่า 120 องศา

3.3.6 ระบบไฮดรอลิก

• อัตราการไหลน้ำมันไฮดรอลิก ในระบบขุดตัก ไม่น้อยกว่า 100 ลิตรต่อนาที

• แรงดันน้ำมันไฮดรอลิกในระบบขุดตัก ไม่น้อยกว่า 220 บาร์

3.3.7 ความจุถังน้ำมัน

• ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า 60 ลิตร

• ความจุถังน้ำมันไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า 50 ลิตร

3.3.8 น้ำหนักตัวรถขณะปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 4,500 กิโลกรัม

3.3.9 ระบบไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 12 โวลท์

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

3.3.3 ระบบช่วงล่าง (Undercarriage)

• แผ่นตีนตะขานแบบ Triple grouser ขนาด 400 มิลลิเมตร

• ความกว้างตัวรถ 1,950 มิลลิเมตร

3.3.4 ระบบขับเคลื่อน Track Drive

• ระบบขับเคลื่อนแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic

ตีนตะขานแต่ละข้าง สามารถขับเคลื่อนอิสระได้

• ความเร็วสูงสุดในการขับเคลื่อน 4.6 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

• แรงฉุดลาก (Tractive effort) 3,721.9 กิโลกรัม (36.5 kN)

3.3.5 บั๊นท์และประสิทธิภาพในการขุด

• บั๊นท์พร้อมฟันและใบมีดตัด ด้านข้าง

• ระยะขุดลึกสุด 3.652 เมตร

• ระยะขุดไกลสุด 5.962 เมตร

• ระยะขุดสูงสุด 5.473 เมตร

• แรงขุดปลายบั๊นท์สูงสุด 3,874.9 กิโลกรัม (38 kN)

• มุมสวิงของบูมขุด ด้านซ้ายและขวารวม 125 องศา

3.3.6 ระบบไฮดรอลิก

• อัตราการไหลน้ำมันไฮดรอลิก ในระบบขุดตัก 126 ลิตรต่อนาที

• คณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติโครงการ
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

3.3.7 ความจุถังน้ำมัน

• ลงชื่อ.....กรรมการ

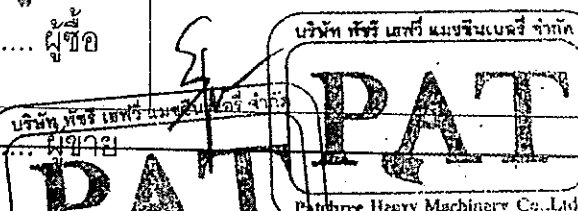
• ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง 76 ลิตร

• ความจุถังน้ำมันไฮดรอลิก 55 ลิตร

3.3.8 น้ำหนักตัวรถขณะปฏิบัติงาน 5,266 กิโลกรัม

3.3.9 ระบบไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 12 โวลท์

(ลงชื่อ) ผู้ขาย





บริษัท พัชร เฮฟวี่ แมชชีนเนอรี จำกัด

Patchree Heavy Machinery Co.,Ltd.

ผนวก... 2

คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่หน่วยงานกำหนด

คุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ

3.3.10 อุปกรณ์ลากพ่วง

- ลักษณะทั่วไป เป็นรถบรรทุก รถขุดดินตะขานแบบลากจูง เทเลอร์ต่อพ่วง มีล้อยางจำนวน 4 ล้อขึ้นไป ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 2.2 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร
- คลัชชีรำน้า 4 นิ้ว
- ร่องน้ำหนักได้ล้อด้วยรำน้า 4 นิ้วคู่
- เพลาคูรำน้า 3 นิ้วประกบ
- คอลลา 2. ½ นิ้วถูกหมากฝักบูตเตย
- บันไดหลังใหญ่ ขาค้ำใหญ่ ไซยัด
- กะทะล้อ 15 นิ้ว ล้อ 4 ล้อขึ้นไป
- บังโคลน
- ปูพื้นเหล็กถลาย

3.3.11 อุปกรณ์ประกอบ

- มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
- เกจ์บอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- เกจ์บอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ
- ชุดติดตั้งทางเดินระบบไฮดรอลิคสำหรับใส่อุปกรณ์พิเศษเพิ่มเติม
- หมวกนิรภัย สำหรับพนักงานขับ 2 ชุด
- กระบอกอัดจารบี 1 ชุด
- เครื่องมือประจำรถจำนวน 1 ชุด
- มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีชุดท่อไฮดรอลิคสำหรับใช้กับหัวเจาะกระแทก ติดตั้ง

สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิต

3.3.12 ข้อกำหนดอื่นๆ

- กำหนดส่งมอบไม่เกิน 90 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา
- วิทยุ - CD,MP3 พร้อมลำโพง
- ติดไฟลัมกรองแสงกระจกรถยนต์ทุกด้าน (ความเข้มของ

ฟิล์มตามแต่หน่วยงานกำหนด) พร้อมโคมไฟเลี้ยว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

3.3.10 อุปกรณ์ลากพ่วง

- ลักษณะทั่วไป เป็นรถบรรทุก รถขุดดินตะขานแบบลากจูง เทเลอร์ต่อพ่วง มีล้อยางจำนวน 4 ล้อขึ้นไป ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 2.2 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร
- คลัชชีรำน้า 4 นิ้ว
- ร่องน้ำหนักได้ล้อด้วยรำน้า 4 นิ้วคู่
- เพลาคูรำน้า 3 นิ้วประกบ
- คอลลา 2. ½ นิ้วถูกหมากฝักบูตเตย
- บันไดหลังใหญ่ ขาค้ำใหญ่ ไซยัด
- กะทะล้อ 15 นิ้ว ล้อ 4 ล้อขึ้นไป
- บังโคลน
- ปูพื้นเหล็กถลาย

3.3.11 อุปกรณ์ประกอบ

- มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
- เกจ์บอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- เกจ์บอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ
- ชุดติดตั้งทางเดินระบบไฮดรอลิคสำหรับใส่อุปกรณ์พิเศษเพิ่มเติม
- หมวกนิรภัย สำหรับพนักงานขับ 2 ชุด
- กระบอกอัดจารบี 1 ชุด
- เครื่องมือประจำรถจำนวน 1 ชุด
- มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีชุดท่อไฮดรอลิคสำหรับใช้กับหัวเจาะกระแทก ติดตั้ง

สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิต

3.3.12 ข้อกำหนดอื่นๆ

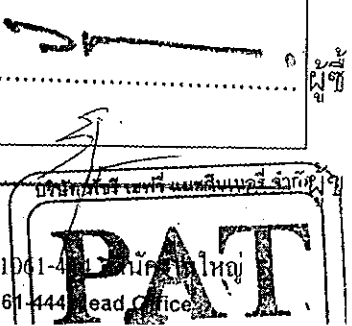
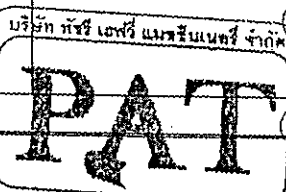
- กำหนดส่งมอบไม่เกิน 90 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา
- วิทยุ - CD,MP3 พร้อมลำโพง
- ติดไฟลัมกรองแสงกระจกรถยนต์ทุกด้าน (ความเข้มของ

ฟิล์มตามแต่หน่วยงานกำหนด)

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....





บริษัท พัทรี เฮฟวี่ แมชชีนเนอรี จำกัด

Pachree Heavy Machinery Co., Ltd.

ผนวก... 2

คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่หน่วยงานกำหนด

คุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ

- ตัวรถภายนอกพื้นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน และกระบอกด้านหน้ารอบบริเวณประตูและข้อความ ตามความต้องการของผู้ซื้อ
- เต้นรถที่ถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ไม่ใช่รถดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด เป็นรถที่ผลิตจากประเทศไทย สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น หรือจากประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป โดยจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ของรถชุดสินค้าที่เสนอมา เพื่อประกอบการพิจารณา

- ตัวรถภายนอกพื้นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน และกระบอกด้านหน้ารอบบริเวณประตูและข้อความ ตามความต้องการของผู้ซื้อ
- เต้นรถที่ถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ไม่ใช่รถดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด เป็นรถที่ผลิตจากประเทศไทย สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น หรือจากประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป โดยจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ของรถชุดสินค้าที่เสนอมา เพื่อประกอบการพิจารณา

• แกดตาล็อก (Catalog) ของรถชุดสินค้าที่เสนอต้องเป็นแคดตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่สามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์

• แกดตาล็อก (Catalog) ของรถชุดสินค้าที่เสนอต้องเป็นแคดตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่สามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์

• ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถชุดสินค้าหลังที่เสนอ ให้ตรงตามข้อมูลความเป็นจริง ห้ามมิให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ทางหน่วยงานกำหนดไว้ขั้นต่ำ

• ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถชุดสินค้าหลังที่เสนอ ให้ตรงตามข้อมูลความเป็นจริง ห้ามมิให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ทางหน่วยงานกำหนดไว้ขั้นต่ำ

• ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรง และจะต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตมาแสดงหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรง และจำเป็นต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตมาเพื่อประกอบการพิจารณา

• ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรง และจะต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตมาแสดงหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรง และจำเป็นต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตมาเพื่อประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

3.3.13 เงื่อนไขและการรับประกัน

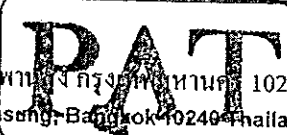
3.3.13 เงื่อนไขและการรับประกัน

- ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความเสียหายของรถชุดสินค้า ผอมทเลเลอร์อันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา 1 ปี โดยนับถัดจากวันที่ได้มีการส่งมอบเรียบร้อยแล้ว
- ผู้เสนอราคาต้องเสนอผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ. โรงงานและได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้เป็นผู้ตรวจรับรอง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายและหนังสือรับรองมาแสดง โดยยื่นไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา

- ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความเสียหายของรถชุดสินค้า ผอมทเลเลอร์อันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา 1 ปี โดยนับถัดจากวันที่ได้มีการส่งมอบเรียบร้อยแล้ว
- ผู้เสนอราคาต้องเสนอผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ. โรงงานและได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้เป็นผู้ตรวจรับรอง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายและหนังสือรับรองมาแสดง โดยยื่นไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา



บริษัท พัทรี เฮฟวี่ แมชชีนเนอรี จำกัด





บริษัท พชร เฮฟวี่ แมชชีนเนอรี่ จำกัด

Patchree Heavy Machinery Co., Ltd.

ผนวก... **2**

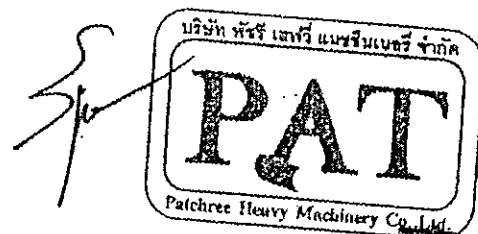
คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่หน่วยงานกำหนด

คุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ

- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์มาแสดง โดยยื่นไปพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา
- รถยนต์ ส่วนควบคุมและส่วนประกอบต่างๆ ที่รายละเอียดกำหนดให้เป็นไปตาม มอก. ISO หรืออื่นๆ ต้องมีหนังสือรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดง โดยยื่นไปพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา
- แคตตาล็อก (Catalog) ของรถชุดดินตะขบที่เสนอมา ต้องเป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จะทำตามมาตรฐานสากลซึ่งมีไว้เพื่อแสดงข้อมูลทางเทคนิคของรถชุดดินตะขบ ซึ่งแคตตาล็อกดังกล่าวต้องสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์
- ผู้เสนอราคาต้องโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นของหน่วยงานก่อนการเบิกจ่าย

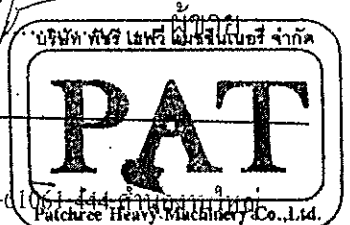
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์มาแสดง โดยยื่นไปพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา
- รถยนต์ ส่วนควบคุมและส่วนประกอบต่างๆ ที่รายละเอียดกำหนดให้เป็นไปตาม มอก. ISO หรืออื่นๆ ต้องมีหนังสือรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดง โดยยื่นไปพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา
- แคตตาล็อก (Catalog) ของรถชุดดินตะขบที่เสนอมา ต้องเป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จะทำตามมาตรฐานสากลซึ่งมีไว้เพื่อแสดงข้อมูลทางเทคนิคของรถชุดดินตะขบ ซึ่งแคตตาล็อกดังกล่าวต้องสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์
- ผู้เสนอราคาต้องโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นของหน่วยงานก่อนการเบิกจ่าย

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) ผู้ขาย



ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
งานจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการคาร์ดชุดดินตะขาบ พร้อมเทรลเลอร์ จำนวน 1 คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ด้วยเทศบาลนครระยอง มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการคาร์ดชุดดินตะขาบ พร้อมเทรลเลอร์ จำนวน 1 คัน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (TOR) ได้ดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 รวมแก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ 5 พ.ศ. 2557 หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.3/ว111 ลงวันที่ 17 กันยายน 2556 เรื่อง ข้อความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว132 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2561 เรื่อง แนวทางการเปิดเผยราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ รวมหนังสือสั่งการและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ฯลฯ เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งเผยแพร่รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (TOR) ดังนี้

1. หลักการและเหตุผล ด้วยฝ่ายช่างสุขาภิบาล กองช่าง มีหน้าที่รับผิดชอบงานกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะอินทรีย์ (กิ่งไม้ ต้นไม้ เศษวัสดุก่อสร้าง พวงหรีด ฯลฯ) ภายในสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอยเทศบาลนครระยอง ซึ่งในปัจจุบันงานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลยังขาดเครื่องจักรที่จะปรับสภาพที่รองรับเศษกิ่งไม้ที่เหมาะสม จึงจำเป็นต้องมีรถชุดดินตะขาบที่มีบั้งก็ดัก เพื่อปรับเกลี่ยขยะและกิ่งไม้ ประกอบกับฝ่ายช่างสุขาภิบาล ยังต้องรับผิดชอบงานทำความสะอาดชายหาดทะเล ปัจจุบันจะมีรถฟาร์มแทร็คเตอร์ไถตลาดขยะตามชายหาดแล้วนำขยะมากองรวมกัน ซึ่งทางฝ่ายช่างสุขาภิบาลยังไม่มีเครื่องจักรในการดักขยะจากชายหาดมากำจัดได้ ดังนั้นฝ่ายช่างสุขาภิบาล กองช่าง จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อรถชุดดินตะขาบ พร้อมเทรลเลอร์ จำนวน 1 คัน เพื่อนำมาใช้ในการปฏิบัติงานดังกล่าวต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อใช้ปรับสภาพที่เพื่อรองรับขยะมูลฝอยประเภทกิ่งไม้ เศษไม้ วัสดุก่อสร้าง ภายในบ่อฝังกลบขยะมูลฝอย,

2.2 เพื่อใช้ดักถ่ายขยะภายในบ่อฝังกลบขยะมูลฝอย (ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

2.3 เพื่อใช้ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในบ่อฝังกลบขยะมูลฝอย

2.4 เพื่อใช้ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในบ่อบำบัดน้ำเสีย (ลงชื่อ) ผู้ขาย

2.5 เพื่อใช้ในการดักขยะจากชายหาดขึ้นรถบรรทุกนำมากำจัดได้

2.6 ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

(นายธรรมาธิ ฤทธิสมบุรณ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายชยุตม์ ปลื้มวุฒิวัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

(นายสุชาติ หมอยาดี)
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

บริษัท พันธ์ เซฟวี แมชชีนเบอรี่ จำกัด
PAT
Purchase Heavy Machinery Co., Ltd.
1365577
(นายสามารถ หมีนรักษ์)
ผู้ช่วยวิศวกรเครื่องกล

3. รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

3.1 รายละเอียดของพัสดุ รถขุดดินตะขาบ พร้อมแทรลเลอร์ จำนวน 1 คัน ดังนี้

- รถขุดดินตะขาบ พร้อมใบมีด เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ จำนวนลูกสูบไม่น้อยกว่า 4 ลูก กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 45 แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 2,600 รอบ/นาที ตัวรถสามารถหมุนได้รอบตัว ควบคุมการขับเคลื่อนและการขุดด้วยระบบไฮดรอลิก น้ำหนักตัวรถขณะปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม ใช้ระบบไฟฟ้า 12 โวลท์ บั๊กกี้ตัก และอุปกรณ์ประกอบครบชุด จำนวน 1 คัน พร้อมแทรลเลอร์ รถแบ็คโฮ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 2.2 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร และล้อ 4 ล้อ จำนวน 1 คัน

3.2 ข้อกำหนดทั่วไป/คุณลักษณะทั่วไป/ความต้องการทั่วไป

- เป็นรถขุดดินตะขาบพร้อมใบมีด (Tracked Excavator) เครื่องยนต์ดีเซล ตัวรถสามารถหมุนได้รอบตัว ควบคุมการขับเคลื่อน และการขุด ด้วยระบบไฮดรอลิก
- ห้องพนักงานขับ แบบโครงหลังคาเหล็กแผ่นเชื่อมขึ้นรูปติดกระจกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เป็นรถใหม่ล่าสุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3.3 ข้อกำหนดเฉพาะ/คุณลักษณะเฉพาะ/คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค รายการรถขุดดินตะขาบ พร้อมแทรลเลอร์ ดังนี้

3.3.1 เครื่องยนต์ (Engine)

- เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ จำนวนลูกสูบไม่น้อยกว่า 4 ลูก,
- มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 45 แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 2,600 รอบ/นาที,

3.3.2 ระบบหมุนรอบตัว (Swing System)

- ความเร็วในการหมุนรอบตัวไม่น้อยกว่า 8 รอบต่อนาที

3.3.3 ระบบช่วงล่าง (Undercarriage)

- แผ่นดินตะขาบแบบ Triple grouser ขนาดไม่น้อยกว่า 400 มิลลิเมตร
- ความกว้างตัวรถ ไม่น้อยกว่า 1,900 มิลลิเมตร

3.3.4 ระบบขับเคลื่อน (Track Drive)

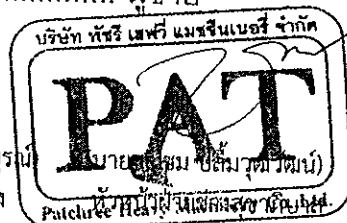
- ระบบขับเคลื่อนแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic ดินตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้,
- ความเร็วสูงสุดในการขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า 4 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง (ผู้ซื้อ) ผู้จัดหา (Tractive effort) ไม่น้อยกว่า 3,700 กิโลกรัม

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

/3.3.5 บั๊กกี้และประสิทธิภาพในการขุด...

(นายธรรมาธิ วุฒิสมบุญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายสุชาติ หมอยาดี)
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

(นายสามารถ หนึ่งรักษ์)
ผู้ช่วยวิศวกรเครื่องกล

3.3.5 บั๊งก์และประสิทธิภาพในการชุด

- บั๊งก์พร้อมฟันและใบมีดตัดด้านข้าง,
- ระยะชุดลึกสุด ไม่น้อยกว่า 3.0 เมตร,
- ระยะชุดไกลสุด ไม่น้อยกว่า 5.0 เมตร,
- ระยะชุดสูงสุด ไม่น้อยกว่า 5.0 เมตร,
- แรงชุดปลายบั๊งก์สูงที่สุดไม่น้อยกว่า 3,500 กิโลกรัม
- มุมสวิงของบูมชุดด้านซ้ายและขวารวม ไม่น้อยกว่า 120 องศา

3.3.6 ระบบไฮดรอลิก

- อัตราการไหลน้ำมันไฮดรอลิกในระบบชุดตก ไม่น้อยกว่า 100 ลิตรต่อนาที,
- แรงดันน้ำมันไฮดรอลิกในระบบชุดตก ไม่น้อยกว่า 220 บาร์,

3.3.7 ความจุถังน้ำมัน

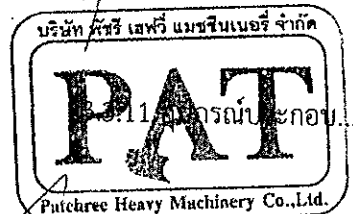
- ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า 60 ลิตร
- ความจุถังน้ำมันไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า 50 ลิตร

3.3.8 น้ำหนักตัวรถขณะปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม

3.3.9 ระบบไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 12 โวลท์

3.3.10 อุปกรณ์ลากพ่วง

- ลักษณะทั่วไป เป็นรถบรรทุกชุดตีนตะขาแบบลากจูง (เทรลเลอร์ต่อพ่วง) มีล้อจำนวน 4 ล้อขึ้นไป ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 2.2 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร
- คลัชซีรังก้า 4 นิ้ว
- รอกน้ำหนักได้ล้อ ด้วยรังก้า 4 นิ้ว คู่
- เฟลาคุ รังก้า 3 นิ้ว ประกบ
- คอลาก 2.1/2 นิ้ว ลูกหมาก ฝิงบูตสเตย์
- บันไดหลังใหญ่ ขาค้ำใหญ่ (ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
- กระทะล้อ 15 นิ้ว ล้อ 4 ล้อ ขึ้นไป
- บังโคลน / (ลงชื่อ) ผู้ขาย
- ปูพื้นเหล็กลาย



(นายธรรมาธิ ภูมิสมบุรณ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายชยุตม์ ปลื้มวุฒิวัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

(นายสุชาติ หมอยาดี)
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

(นายสามารถ หมื่นรักษ์)
ผู้ช่วยวิศวกรเครื่องกล

3.3.11 อุปกรณ์ประกอบ

- มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์,
- เกจบอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ,
- เกจบอกไฟชาร์ตหรือสัญญาณไฟชาร์ต,
- ติดตั้งชุดทางเดินระบบไฮดรอลิคสำหรับใส่อุปกรณ์พิเศษเพิ่มเติม,
- หมวกนิรภัย สำหรับพนักงานขับ 2 ชุด,
- กระบอกอัดจาระบี 1 ชุด,
- เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด,
- มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีชุดท่อไฮดรอลิคสำหรับใช้กับหัวเจาะกระแทก ติดตั้งสำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิต

3.3.12 ข้อกำหนดอื่นๆ

- กำหนดส่งมอบไม่เกิน 90 วันนับจากวันลงนามในสัญญา
- วิดีโอ-CD, MP3 พร้อมลำโพง,
- ติดฟิล์มกรองแสงกระจกรถยนต์ทุกด้าน (ความเข้มของฟิล์มตามแต่หน่วยงานกำหนด)
- ตัวรถภายนอกพ่นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานและกระจก
- ด้านหน้ารถบริเวณประตูและข้อความตามความต้องการของผู้ซื้อ
- เป็นรถที่ถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มิใช่รถดัดแปลงแก้ไขเพื่อให้ผ่านคุณลักษณะที่ทางหน่วยงานกำหนด เป็นรถที่ผลิตจากประเทศไทย สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น หรือจากประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป โดยจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ของรถชุดต้นตะขาบที่เสนอมา เพื่อประกอบการพิจารณา,
- แคตตาล็อก (Catalog) ของรถชุดต้นตะขาบที่เสนอต้องเป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่สามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์

(ลงชื่อ) ผู้เลือกทรอนิกส์

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

/- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง...

(นายธรรมาธิติ วุฒิสมนบูรณ์) (นายชัชวาลย์ ปลั่งมาศวัฒนา)
ผู้อำนวยการกองช่าง วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

(นายสุชาติ หมอยาคี)
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

(นายสามารถ หมีนรักษ์)
ผู้ช่วยวิศวกรเครื่องกล

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถชุดดินตะขบหลังที่เสนอ ให้ตรงตามข้อมูลความเป็นจริง ห้ามมิให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ทางหน่วยงานกำหนดไว้ขั้นต่ำ
- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงและจะต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตมาแสดงหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงและจะต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตมาเพื่อประกอบการพิจารณา

3.3.13 เงื่อนไขและการรับประกัน

- ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความเสียหายของรถชุดดินตะขบ พร้อมเพิร์ลเลอร์ อันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา 1 ปี โดยนับถึจากวันที่ได้มีการส่งมอบเรียบร้อยแล้ว
- ผู้เสนอราคาต้องเสนอผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ. โรงงานและได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้เป็นผู้ตรวจรับรอง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายและหนังสือรับรองมาแสดง โดยยื่นไปพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์มาแสดง โดยยื่นไปพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา
- รถยนต์ ส่วนควบคุมและส่วนประกอบต่างๆ ที่รายละเอียดกำหนดให้เป็นไปตาม มอก. ISO หรืออื่นๆ ต้องมีหนังสือรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดง โดยยื่นไปพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา
- แคตตาล็อก (Catalog) ของรถตักหน้าชุดหลังที่เสนอมาต้องเป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากลซึ่งมีไว้เพื่อแสดงข้อมูลทางเทคนิคของรถตักหน้าชุดหลัง ซึ่งแคตตาล็อกดังกล่าวต้องสามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์
- ผู้เสนอราคาต้องโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นของหน่วยงานก่อนการเบิกจ่าย

4. คุณสมบัติของผู้เสนอราคาและเงื่อนไขในการพิจารณา

4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

/4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ...



(นายธรรมาธิ วัฒนสมบูรณ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายชยุตม์ ปลื้มวุฒิวัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

(นายสุชาติ หมอชาติ)
วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

(นายสามารถ หมื่นรักษ์)
ผู้ช่วยวิศวกรเครื่องกล

4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ,

4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว, เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ, ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง,

4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว,

4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้,

4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น,

4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง,

4.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด,

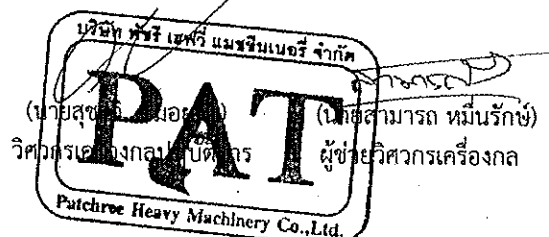
4.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้, ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) ผู้ขาย/5. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ...

(นายธรรมาธิ วัฒนสมบูรณ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายชยุตม์ ปลื้มวุฒิวัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล



5. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ,

5.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้,

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล,

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง,

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

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format).

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

5.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้.

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

/(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2...

(นายธรรมชาติ วุฒิสมนุญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายชยุตม์ ปลื้มวุฒิวัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล



(นายสามารถ หมั่นรักษ)
ผู้ช่วยวิศวกรเครื่องกล

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

6. การเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถชุดตีนตะขาบ พร้อมทรลเลอร์ จำนวน 1 คัน ไปพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้เทศบาลนครระยองจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

7. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

7.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครระยอง จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

7.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครระยอง จะพิจารณาจากราคารวม

8. การทำสัญญาซื้อขาย

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาหรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลนครระยอง ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครระยอง ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

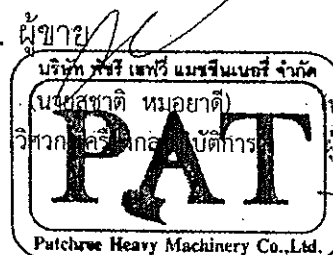
(2) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ ตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย...

(ลงชื่อ)
(นายธรรมาธิ วัฒนสมบูรณ์) (นายชยุตม์ ปลื้มวุฒิวัฒน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล



.....
นายสามารถ หมั่นรักษ์)
ผู้ช่วยวิศวกรเครื่องกล

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

9. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครระยอง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลนครระยอง ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

10. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.2 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายหรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี - เดือน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครระยองได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

12. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (โอนเงินเหลือจ่ายและเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่) แผนงานเคหะและชุมชน งานบำบัดน้ำเสีย หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการรถขุดดินตะขบ พร้อมแทรลเลอร์ จำนวน 1 คัน งบประมาณตั้งไว้เป็นเงิน 1,900,000 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) เป็นครุภัณฑ์นอกเหนือบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ปี 2561 จึงกำหนดราคาตามราคาท้องตลาด

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลนครระยองได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (โอนเงินเหลือจ่ายและเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่) แผนงานเคหะและชุมชน งานบำบัดน้ำเสีย หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการรถขุดดินตะขบ พร้อมแทรลเลอร์ จำนวน 1 คัน

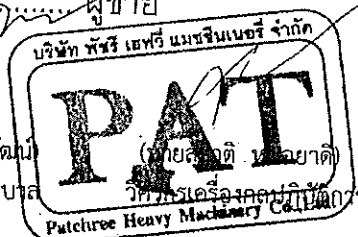
(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

/13. งบประมาณดำเนินการ...

(นายธรรมชาติ วุฒิสมนุญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายชยุตม์ ปลื้มวุฒิวัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล



(นายสามารถ หมั่นรักษ์)
ผู้ช่วยวิศวกรเครื่องกล

13. งบประมาณดำเนินการ

จ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 โอนเงินเหลือจ่ายและเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ แผนงานเคหะและชุมชนงานบำบัดน้ำเสีย หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการค่ารถขุดดินตะขาบ พร้อมทรลเลอร์จำนวน 1 คัน งบประมาณตั้งไว้เป็นเงิน 1,700,000 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) เป็นครุภัณฑ์นอกเหนือบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ปี 2561

14. วงเงินราคากลาง

14.1 วงเงินราคากลาง จำนวนเงิน 1,900,000 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

14.2 วันที่กำหนดราคากลาง 19 มีนาคม 2562

14.3 แหล่งที่มาของราคากลาง

1) บริษัทแจส มอเตอร์เวิร์คส์ จำกัด ตามใบเสนอราคาเลขที่ 12/2019 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 เป็นเงิน 1,900,000 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

2) ห้างหุ้นส่วนจำกัด เสรีวิศวกรรม ตามใบเสนอราคาเลขที่ 005/2019 ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562 เป็นเงิน 1,950,000 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

3) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริชีพพลายเซอร์วิส ตามใบเสนอราคาเลขที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 เป็นเงิน 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน)

15. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธรรมาธิ วิเศษสมบูรณ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชยุตม์ ปลื้มวุฒิวัฒน์) หน.ฝ่ายช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุชาติ หมอชาติ) วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสามารถ หมีนรักษ์) ผู้ช่วยวิศวกรเครื่องกล

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

PAI



518-13
4 different power
modes: auto idle
and programming
auxiliary flow

พนัก. 3

518-13
Base height 500
Load capacity
1000 kg

การนำเข้าและส่งออกสินค้า

PAT

(กท)

518-13

518-13

ผู้ขาย
ผู้รับ

PAT

Patent Co., Ltd.

การนำเข้าและส่งออกสินค้า
การนำเข้าและส่งออกสินค้า
การนำเข้าและส่งออกสินค้า
การนำเข้าและส่งออกสินค้า

LIFT CAPACITIES - 400MM RUBBER TRACKS - 760MM BOOM - 1570MM DIPPER - NO-BUCKET

Load Point	2.0m				3.0m				4.0m				5.0m				Capacity at maximum reach	Distance m
	Dipper Up kg	Dipper Down kg	Over Side kg	Over Side kg	Dipper Up kg	Dipper Down kg	Over Side kg	Over Side kg	Dipper Up kg	Dipper Down kg	Over Side kg	Over Side kg	Dipper Up kg	Dipper Down kg	Over Side kg	Over Side kg		
Height m																		
4.0																		3.88
3.5																		4.3
3.0																		4.6
2.5																		4.82
2.0																		4.97
1.5																		5.04
1.0																		5.06
0.5																		5.01
0.0																		4.9
0.5	1975*	1975*	1415	1415	1190*	1190*	922	922	852	847	832	812	790	768	750	731	732	4.72
1.0	2493	2493	1425	1425	1321	1321	873	873	847	832	812	790	768	750	731	732	732	4.46
1.5	2517	2517	1444	1444	1260	1260	820	820	812	812	812	812	812	812	812	812	812	4.1
2.0	2259*	2259*	1476	1476	1208	1208	775	775	790	790	790	790	790	790	790	790	790	3.59
2.5					1174	1174	744	744	768	768	768	768	768	768	768	768	768	2.83
3.0					1155	1155	727	727	750	750	750	750	750	750	750	750	750	
3.5					1148	1148	721	721	738	738	738	738	738	738	738	738	738	
4.0					1150	1150	723	723	731	731	731	731	731	731	731	731	731	
4.5					1161	1161	723	723	732	732	732	732	732	732	732	732	732	
5.0					1184	1184	753	753	743	743	743	743	743	743	743	743	743	



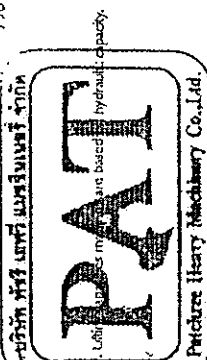
LIFT CAPACITIES - 400MM RUBBER TRACKS - 760MM BOOM - 1570MM DIPPER - NO-BUCKET

Load Point	2.0m				3.0m				4.0m				5.0m				Capacity at maximum reach	Distance m
	Dipper Up kg	Dipper Down kg	Over Side kg	Over Side kg	Dipper Up kg	Dipper Down kg	Over Side kg	Over Side kg	Dipper Up kg	Dipper Down kg	Over Side kg	Over Side kg	Dipper Up kg	Dipper Down kg	Over Side kg	Over Side kg		
Height m																		
4.0																		4.04
3.5																		4.45
3.0																		4.74
2.5																		4.95
2.0																		5.09
1.5																		5.17
1.0																		5.18
0.5																		5.13
0.0																		5.03
0.5	1869*	1869*	1656	1656	1361*	1361*	1036	1036	951	928	905	886	872	864	854	844	844	4.85
1.0	2622*	2622*	1696	1696	1477	1477	982	982	928	928	905	886	872	864	854	844	844	4.6
1.5	2929	2929	1714	1714	1423	1423	935	935	905	905	886	872	864	854	844	844	844	4.26
2.0	2485*	2485*	1743	1743	1384	1384	901	901	886	886	872	864	854	844	844	844	844	3.78
2.5	1578*	1578*	1578*	1578*	1362	1362	881	881	872	872	864	854	844	844	844	844	844	3.09
3.0					1352	1352	873	873	864	864	854	844	844	844	844	844	844	
3.5					1352	1352	872	872	864	864	854	844	844	844	844	844	844	
4.0					1360	1360	880	880	872	872	864	854	844	844	844	844	844	
4.5					1380	1380	897	897	886	886	872	864	854	844	844	844	844	
5.0					879*	879*	879*	879*	879*	879*	879*	879*	879*	879*	879*	879*	879*	

Notes:

- Lift capacity over from
- Lift capacity full track

ผู้ขาย



ลิฟท์บรรทุกดินแบบไม่มีถัง

- Lift capacities are based on ISO 10547, that is 75% of minimum capacity, based on 37% of hydraulic lift capacity, whichever is the smaller.
- Lift capacities assume that the machine is on firm level ground and equipped with an approved lifting point.
- A bucket must be fitted when lifting, the weight of the bucket must be deducted from the above lift capacities.
- Lift capacities may be limited by local regulations. Please refer to your dealer.

ผนวก...

3