



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามคำสั่งฯ ที่ ๓๔๓๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๘  
ที่ สก ๕๒๘๐๓.๑/๑๔๒๓ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๘  
เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง จัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง  
รายการ รถชุด จำนวน ๑ คัน

กองคลัง
เลขรับ ๒๘ 14/๒
วันที่ 7/1/2569
เวลา 14:30 น.
<input type="radio"/> ฝ่ายบริหารงานคลัง
<input type="radio"/> ฝ่ายแผนที่ยาชี
<input type="radio"/> ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาดี ที่ ๓๔๓๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการ รถชุด จำนวน ๑ คัน งบประมาณตั้งไว้ ๑,๗๐๐,๐๐๐.-บาท นั้น

### ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการ รถชุด จำนวน ๑ คัน ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการ รถชุด จำนวน ๑ คัน เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

### ข้อระเบียบ/กฎหมาย

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ และข้อ ๒๒ (๒) ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะซื้อหรือจ้าง แล้วแต่กรณี

### ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาให้ความเห็นชอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางจัดซื้อการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการ รถชุด จำนวน ๑ คัน หากเห็นชอบจกได้แจ้งกองคลัง ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) จำเอก.....ประธานกรรมการ

(นพดล วิทยาภรณ์)

รองปลัดเทศบาลตำบลนาดี

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นายณรงค์ฤทธิ์ ชุมแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) .....กรรมการ

(นางสาวลัดดา มิตรทอง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

จำเอก

(นพดล วิทยาภรณ์)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลนาดี

(นายภาณุวัฒน์ เขียวชม)

รองนายกเทศมนตรีตำบลนาดี

-ข้อสั่งการ/ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลนาดี

☒ เห็นชอบ .....

☐ ไม่เห็นชอบเนื่องจาก .....

(นางสาวจุไรวรรณ เผือกเล็ก)

นายกเทศมนตรีตำบลนาดี

**คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการ รถชุด จำนวน ๑ คัน**  
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**  
**กองช่าง เทศบาลตำบลนาดี**

.....

**๑. ความเป็นมา**

พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๕๓ (๕) เทศบาลเมือง มีหน้าที่จัดให้มีและบำรุงทางระบายน้ำ และพระราชบัญญัติ กำหนดและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๖ (๒) เทศบาล มีอำนาจและหน้าที่ในการจัดให้มีและบำรุงรักษาทางบก ทางน้ำ และทางระบายน้ำ เพื่อเป็นการจัดบริการสาธารณะ และเพื่อประโยชน์ของประชาชนในเขต

เทศบาลตำบลนาดี เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นหน่วยงานที่มีความใกล้ชิดกับประชาชนมากที่สุด เป็นหน่วยบริการและแก้ไขปัญหาของประชาชน ตามภารกิจของหน่วยงานและในการบริการประชาชนทั้งในยามปกติและในยามฉุกเฉิน เพื่อรองรับการปฏิบัติงานในการบริการประชาชนและให้ความช่วยเหลือประชาชนภายในเขตพื้นที่และบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงอย่างมีประสิทธิภาพ และปัญหาสิ่งแวดล้อมชีวิต ตลอดจนมีผลกระทบในด้านต่าง ๆ ตามมาอย่างมากมาย ดังนั้นจำเป็นต้องดำเนินการ จัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ รถชุดดินตะขบ สำหรับงานขุด ดัก ในพื้นที่ต่างๆ จึงต้องดำเนินการจัดซื้อ อันเป็นผลดีรักษาความสะอาดในชุมชนที่อยู่อาศัย และเกิดประโยชน์สูงสุดมีความจำเป็น และเป็นงาน ในด้านการแก้ไขปัญหาของประชาชนภายในบริเวณเขตพื้นที่ และพื้นที่ใกล้เคียง ตามยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาการให้บริการประชาชนและบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี เทศบาลตำบลนาดี มีเขตการปกครองจำนวน ๙ หมู่บ้าน ประชากรหนาแน่นมีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็วทั้งในส่วนรวมทั้งการเคลื่อนย้ายประชากรเข้ามาทำงานในจังหวัด มีประชากรเข้ามาประกอบอาชีพต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก ทำให้มีความเจริญเติบโตและขยายตัวอย่างรวดเร็ว มีการปลูกสร้างอาคารบ้านเรือน ตลาดชุมชน ตลอดจนการมีน้ำท่วมขัง

ดังนั้น เพื่อให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน สภาเทศบาลตำบลนาดี ได้มีมติการประชุมสภาเทศบาลตำบลนาดี สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ อนุมัติให้กองช่าง โอนเงินงบประมาณรายจ่าย (ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่) เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการ รถชุด จำนวน ๑ คัน กองช่าง จึงมีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการ รถชุด จำนวน ๑ คัน

**๒. เหตุผล**

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานและเคลื่อนย้ายวัสดุ เช่น ดิน หิน หรือทราย โดยเฉพาะในงานที่ยากหรือเกินขีดความสามารถของแรงงานคน นอกจากนี้ยังใช้ในงาน ปรับพื้นที่ เช่น ปรับระดับพื้นดิน ขุดคูคลอง และรื้อถอนโครงสร้างขนาดเล็ก

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

-คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง-

(ลงชื่อ) จำเอก

(นพดส วิทยาภรณ์)

รองปลัดเทศบาล

ประธาน (ลงชื่อ)

(นายณรงค์ฤทธิ์ ชุมแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

กรรมการ (ลงชื่อ)

(นางสาวลัดดา มิตรทอง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

กรรมการ

- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและไม่แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขาย/รับจ้าง พัสดุดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมประมงหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อ/จ้างครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ มูลค่าสุทธิของกิจการ
- ๓.๑๐.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปีต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิตที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่ผ่านการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๐.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
- ๓.๑๐.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีรวมเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

-คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง-

(ลงชื่อ) จำเอก

(นพดล วิทยาภรณ์)  
รองปลัดเทศบาล

ประธาน (ลงชื่อ)

(นายณรงค์ฤทธิ์ ชุมแก้ว)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

กรรมการ (ลงชื่อ)

(นางสาวลัดดา มิตรทอง)  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

กรรมการ

๓.๑๐.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ <http://www.gprocurement.go.th> และจะต้องได้รับการอนุมัติเป็นผู้ค้ากับภาครัฐจากกรมบัญชีกลางแล้ว และถ้าหากผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้แสดงหลักฐานด้วย

#### ๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะรถขุดดินตะขาบ จำนวน ๑ คัน พร้อมเทอร์เลอร์ลากจูง


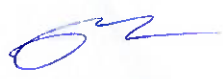

##### ๔.๑ ลักษณะสมรรถนะ

๔.๑.๑ เป็นรถขุดดินตะขาบขนาดน้ำหนักปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๓.๘ ตัน พร้อมใบมีด (Tracked Excavator) เครื่องยนต์ดีเซลกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕ แรงม้า หรือไม่น้อยกว่า ๑๗ กิโลวัตต์ ตัวรถสามารถหมุนได้รอบตัว ควบคุมการขับเคลื่อนและการขุดด้วยระบบไฮดรอลิก ห้องพนักงานขับแบบ cab พร้อมเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมเทอร์เลอร์ลากจูง ชนิดไม่ต่ำกว่า ๔ ล้อ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓.๘ ตัน สำหรับขนขรถขุดดินตะขาบ

๔.๑.๒ เงื่อนไขสำคัญในการยื่นข้อเสนอ เพื่อให้การยื่นข้อเสนออยู่ในฐานเดียวกัน ตามข้อ ๕๕(๑) วรรคสอง และข้อ ๘๓(๓) แห่งระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนดเป็นเงื่อนไขสำคัญในการยื่นข้อเสนอ เพื่อใช้ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการ ดังนี้

๔.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไฮไลต์ หรือขีดเส้นใต้ หรือบ่งชี้ให้สามารถเข้าใจได้ง่าย พร้อมระบุเลขตามข้อกำหนดของร่างขอบเขตของงานฯ ฉบับนี้ ลงในข้อมูลรายการในแคตตาล็อก เอกสาร หรือรูปแบบรายละเอียดที่เสนอมา ให้ถูกต้องและครบถ้วนทุกข้อ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ไฮไลต์ หรือไม่ขีดเส้นใต้ หรือไม่บ่งชี้ให้สามารถเข้าใจได้ง่าย พร้อมระบุเลขตามข้อกำหนดของร่างขอบเขตของงานฯ ฉบับนี้ ลงในข้อมูลรายการในแคตตาล็อก เอกสาร หรือรูปแบบรายละเอียด ที่เสนอมา จะถือว่าไม่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

-คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง-

(ลงชื่อ) จำเอก		ประธาน (ลงชื่อ)		กรรมการ (ลงชื่อ)		กรรมการ
(นพดล วิทยาภรณ์)		(นายณรงค์ฤทธิ์ ชุมแก้ว)		(นางสาวลัดดา มิตรทอง)		
รองปลัดเทศบาล		หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ		นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ		



๔.๑.๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นแคตตาล็อก (Catalogue) เอกสาร หรือโบรชัวร์ (Brochures) ของผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์เท่านั้น โดยต้องมีรายละเอียดที่คมชัด อ่านออกโดยง่าย แสดงรายละเอียดรุ่น ยี่ห้อ ชื่อผู้ผลิตและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้องและครบถ้วน ตามข้อกำหนดของเทศบาลตำบลนาดี และสามารถตรวจสอบได้จากเว็บไซต์หรือการรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์ หากผู้ยื่นข้อเสนอยื่นแคตตาล็อก (Catalogue) เอกสาร หรือโบรชัวร์ (Brochures) ที่มีชื่อของผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์ จะถือว่าไม่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๔.๑.๒.๓ กรณีแคตตาล็อก (Catalogue) เอกสาร หรือโบรชัวร์ (Brochures) ที่เป็นภาษาต่างประเทศ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแปลเป็นภาษาไทยให้ถูกต้อง ตามหลักวิชาการและให้อ่านเข้าใจได้ในสาระสำคัญ ตามข้อกำหนดขอบเขตงานฯ (TOR) ครบทุกข้อ โดยต้องแนบแคตตาล็อก (Catalogue) เอกสาร หรือโบรชัวร์ (Brochures) ต้นฉบับของผู้ผลิตที่เป็นภาษาต่างประเทศและฉบับที่แปลเป็นภาษาไทยแล้ว มาในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอยื่นแคตตาล็อก (Catalogue) เอกสาร หรือโบรชัวร์ (Brochures) ที่เป็นภาษาต่างประเทศ แต่ไม่มีการแปลเป็นภาษาไทยให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและให้อ่านเข้าใจได้ในสาระสำคัญตามข้อกำหนดขอบเขตงานฯ (TOR) จะถือว่าไม่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

#### ๔.๒ ตัวรถชุดตีนตะขาบ

- ๔.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๓ สูบ ๔ จังหวะ ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๔.๒.๑ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕ แรงม้า หรือไม่น้อยกว่า ๑๗ กิโลวัตต์
- ๔.๒.๒ เครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ยูโร ๓ หรือ Tier ๒ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่าโดยให้แนบเอกสารมาเพื่อประกอบการพิจารณา
- ๔.๒.๓ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๔๕ ลิตร
- ๔.๒.๔ ระบบไฮดรอลิกมีปั๊มหลักแบบลูกสูบมีระบบแปรผันกำลังได้ตามภาระการไหล (variable) โดยสามารถสร้างอัตรากำลังการไหลต่อตัวได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ ลิตรต่อนาที โดยรับรองจากผู้ประกอบผลิตหรือตามลิขสิทธิ์รถชุดตีนตะขาบ
- ๔.๒.๕ มีระบบ Load sensing system รองรับการทำงานหนัก
- ๔.๒.๖ มีความจุของถังน้ำมันไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๓๕ ลิตร
- ๔.๒.๗ ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ ไฮโดรสแตติก หรือ Hydraulic
- ๔.๒.๘ ช่วงล่างแผ่นตีนตะขาบขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร
- ๔.๒.๙ มีระบบไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์
- ๔.๒.๑๐ มีโคมไฟหน้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ดวง
- ๔.๒.๑๑ รถชุดตีนตะขาบต้องมีสาขาศูนย์บริการมาตรฐานตรงตามยี่ห้อทั่วประเทศไทย จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ศูนย์ โดยแนบชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศูนย์บริการ และสามารถตรวจสอบได้ โดยสามารถตรวจสอบหนังสือรับรอง หรือใบทะเบียนพาณิชย์หรือใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ.๒๐ และแนบ ชื่อที่อยู่ เบอร์โทรศูนย์บริการ รูปถ่ายหน้าศูนย์บริการ สาขาศูนย์บริการ โดยแนบเอกสารแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ว่ามีศูนย์บริการอยู่จริง โดยแนบเอกสารแสดงถึงสาขาของศูนย์บริการมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

#### -คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง-

(ลงชื่อ) จำเอก

(นพดล วิทยาภรณ์)

รองปลัดเทศบาล

ประธาน (ลงชื่อ)

(นายณรงค์ฤทธิ์ ชุมแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

กรรมการ (ลงชื่อ)

(นางสาวลัดดา มิตรทอง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

กรรมการ

๔.๒.๑๒ หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตรถขุดดินตะขบ ต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตในประเทศไทย โดยแนบเอกสารใบอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอข้อเสนอม

๔.๒.๑๓ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรุ่น ยี่ห้อ รายละเอียดให้ครบถ้วน และสามารถตรวจสอบเปรียบจากเว็บไซต์ได้ เพื่อป้องกันปลอมแปลงเอกสาร และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองหัวข้อ ลงไปในแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอมทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

#### ๔.๓ ระบบควบคุมการทำงาน

๔.๓.๑ มีจอยสติคควบคุม

๔.๓.๒ หน้าจอแสดงผล แบบ สี แจ้งเตือนข้อผิดพลาด และแสดงอุณหภูมิ น้ำ ความเร็วเครื่องยนต์ ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ชั่วโมงการทำงาน

๔.๓.๓ ระบบปรับความเร็วคันเร่งได้สำหรับแต่ละเกียร์หรือระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ

๔.๓.๔ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกและรายละเอียดให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองหัวข้อ ลงไปในแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอมทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

#### ๔.๔ สมรรถนะการทำงาน

๔.๔.๑ มีบั้งกีพร้อมฟันและ Side Cutter บั้งกีก็ต้องมีความแข็งแรง สามารถรับแรงกด หรือรับแรงกระทำได้ดีและเมื่อสึกหรอลงไปเท่าไรถึงจะไม่สามารถที่จะรับแรงดันหรือแรงกดทับหรือแรงกระทำ โดยแนบบทวิเคราะห์โครงสร้างความแข็งแรงแบบแปลนหรือแบบสามมิติ ว่าสามารถรับแรงกระทำได้ดีสูงสุดอยู่ที่เท่าไรและเมื่อสึกหรอลงไปเท่าไรถึงจะไม่สามารถที่จะรับแรงดันหรือแรงกดหรือแรงกระทำ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายจากกระหว่างการทำงาน หรือจากการใช้งานที่ผิดพลาดพร้อมสรุปแบบวิเคราะห์มาแสดงในวันยื่นเสนอ

๔.๔.๒ ขนาดบั้งกีแบบพุน(SAE) ไม่น้อยกว่า ๐.๑ ลูกบาศก์เมตร

๔.๔.๓ ระยะขุดได้ไกลสุด (Max digging reach ) ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ มิลลิเมตร

๔.๔.๔ ระยะในการขุดสูงสุด (Max. cutting height) ไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐ มิลลิเมตร

๔.๔.๕ ระยะขุดลึกสุด (Max digging Depth) ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ มิลลิเมตร

๔.๔.๖ มีความเร็วในการสวิง(หมุนตัว) (Swing Speed) ไม่น้อยกว่า ๙ รอบ/นาที

๔.๔.๗ มีแรงขุดในการทำงานบั้งกี(Bucket digging force) ไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐ กิโลกรัม หรือไม่น้อยกว่า ๓๒ kN

๔.๔.๘ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อก แสดงรุ่น ยี่ห้อ รายละเอียดให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองหัวข้อ ลงไปในแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอมทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

-คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง-

(ลงชื่อ) จำเอก

(นพดศ วิทยาภรณ์)

รองปลัดเทศบาล

ประธาน (ลงชื่อ)

(นายณรงค์ฤทธิ์ ชุมแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

กรรมการ (ลงชื่อ)

(นางสาวลัดดา มิตรทอง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

กรรมการ

#### ๔.๕ ขนาดและน้ำหนักตัวรถ

๔.๕.๑ มีน้ำหนักขณะปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๓.๘ ตัน

๔.๕.๒ เมื่อพับแขนแล้วมีความยาวไม่เกิน ๕ เมตร เพื่อความปลอดภัยและความสะดวกในการเคลื่อนย้าย โดยแนบแบบแสดงขนาดระยะ การเก็บพับแขนที่แสดงแค่ตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๕.๓ ผู้เสนอต้องแนบแค่ตาล็อกหรือแบบแปลนของเรือพontonแสดงตำแหน่งและรายละเอียดให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองหัวข้อ ลงไปในแค่ตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

#### ๔.๖ ห้องพนักงานขับ

๔.๖.๑ หลังคา กันแดดตามมาตรฐานผู้ผลิตห้องพนักงานขับแบบ cab ห้องเก็บ

๔.๖.๒ พร้อมเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๖.๓ ห้องคนขับแบบมีหน้าต่างเปิด

#### ๔.๗ ระบบความปลอดภัย

๔.๗.๑ มีไฟฉุกเฉินติดตั้งหลังคาหลังรถ จำนวน ๑ ชุด เป็นไฟฉุกเฉินกระพริบ แบบ LED เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน ฝากรอบสัญญาณไฟไม่ซีดจาง ผ่านการทดสอบการทนทานแสงยูวีหรือได้ผ่าน ทดสอบมาตรฐาน มอก.โดยแนบแค่ตาล็อกพร้อมเอกสารใบรับรองมาตรฐานหรือ ผลทดสอบมาในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๗.๒ มีถังดับเพลิงเอนกประสงค์ มีไฟติดที่ถัง สามารถตั้งเพื่อขอความช่วยเหลือ สามารถกระแทกกระจกได้ โดยแนบแค่ตาล็อกมาในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๗.๓ ผู้เสนอต้องแนบแค่ตาล็อกแสดง รายละเอียดให้ครบถ้วน และสามารถตรวจสอบเปรียบจากเว็บไซต์ได้ เพื่อป้องกันปลอมแปลงเอกสาร และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองหัวข้อ ลงไปในแค่ตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

#### ๔.๘ เทรลเลอร์ลากจูง (ชุดทางบรรทุก เทรลเลอร์) จำนวน ๑ คัน ประกอบด้วยเทรลเลอร์สำหรับ

๔.๘.๑ บรรทุกเป็นรถพ่วงแบบ ๒ เพลา ๔ ล้อ มีขนาดเหมาะสม

๔.๘.๒ มีล้อหน้าหมุนได้รอบ ปรับสูง-ต่ำได้ และช่วยในการจอดเพื่อเข้าพ่วงและถอดพ่วง

๔.๘.๓ มีแขนเป็นระบบรองรับน้ำหนักและกันสะเทือน

๔.๘.๔ มีสะพานเหล็ก สำหรับรถขึ้น - ลง

๔.๘.๕ โครงสร้างเทรลเลอร์ลากแบบล้อขนาด ทำจากเหล็กชุบสังกะสีหรือชุบกัลวาไนซ์ที่ทนการกัดกร่อนโดยแนบตัวอย่างผลทดสอบการกัดกร่อนมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ เพื่ออายุการใช้งานยาวนานและเพื่อให้ทราบว่าใช้เหล็กชุบสังกะสีชุบกัลวาไนซ์

-คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง-

(ลงชื่อ) จำเอก

(นพดล วิทยาภรณ์)

รองปลัดเทศบาล

ประธาน (ลงชื่อ)

(นายณรงค์ฤทธิ์ ชุมแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

กรรมการ (ลงชื่อ)

(นางสาวลัดดา มิตรทอง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

กรรมการ

- ๔.๘.๖ โครงสร้างแมนเฟรมมี มีความแข็งแรงปลอดภัยโดยแนบแบบวิเคราะห์ความแข็งแรง โดยแนบแบบวิเคราะห์โครงสร้างว่าสามารถรับน้ำหนักได้เท่าไรก่อนจะเสียหายโดย แนบวิเคราะห์ความแข็งแรงเป็นแบบสามมิติ (แบบแสดงความกว้าง ความสูง ความลึกในภาพเดียวกัน) เพื่อให้ทราบค่าความแข็งแรง ความปลอดภัยในการใช้งาน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๔.๘.๗ รับน้ำหนักบรรทุกทุกได้ไม่น้อยกว่า ๓.๘ ตัน
- ๔.๘.๘ ไฟท้ายแบบ LED มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. โดยแนบใบรับรองมาตรฐาน หรือผลทดสอบที่ได้ตามมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๘.๙ หัวต่อพ่วงเป็นแบบหัวบอลหรือหัวแหบ
- ๔.๘.๑๐ มีระบบไฟท้าย ไฟเบรก ไฟเลี้ยว และไฟหรีครบชุด
- ๔.๘.๑๑ โครงสร้างแมนเฟรมรับน้ำหนักต้องมีความแข็งแรงปลอดภัยโดยรับรองความแข็งแรง ว่าสามารถรับน้ำหนักสูงสุดได้เท่าใด ที่จะไม่ทำให้กระเบบบรรทุกเสียหายหรือฉีกขาด ด้วย โปรแกรมคอมพิวเตอร์การวิเคราะห์ความแข็งแรง โดยแนบแบบผลการวิเคราะห์ความแข็งแรง แสดงภาพด้านกว้าง ยาว สูง (แบบ ๓ มิติ ) มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๘.๑๒ การผลิตชุดหางบรรทุกหรือ รถลากจูง (เทรลเลอร์)ผลิตในประเทศ ผู้เสนอราคา จะต้องแจ้งชื่อโรงงานผู้ประกอบผลิตให้เป็นไปตามกฎกระทรวง พรบ.ควบคุมโรงงาน ในประเภทที่ต้องมีใบอนุญาตประกอบการผลิต (รง๔) ไม่ว่าจะเป็นขนาดเล็กหรือขนาดใหญ่ ตามกฎกระทรวง ควบคุมโรงงาน โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๘.๑๓ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนและรายละเอียดให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองหัวข้อ ลงไปในแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทั้งนี้เป็น สำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

#### ๔.๙ อุปกรณ์อื่นๆ

- ๔.๙.๑ กระบอกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๙.๒ เสปรจารบีจำนวน ๑ กระป๋อง
- ๔.๙.๓ ประแจเอนกประสงค์ จำนวน ๑ อัน สามารถขันน็อตได้หลายขนาดโดยไม่ต้องปรับตั้ง
- ๔.๙.๔ แม่แรงไฮดรอลิค จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๙.๕ มีชุดเครื่องมือซ่อมแซมประจำรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๙.๖ มีสัญญาณ และอุปกรณ์อื่น ๆ ครบถ้วน ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๙.๗ มีหนังสือคู่มือการบำรุงรักษาและซ่อมแซมอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๙.๘ มีหมวกนิรภัยจำนวน ๒ ใบ เป็นหมวกแบบมีหน้ากากกันความร้อนตัวหมวกต้องเป็น ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรมเลขที่ มอก.โดยแนบแค็ตตาล็อกและ ใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.หรือแนบผลการทดสอบที่ รับรองว่ามีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.จากหน่วยราชการภายในประเทศไทยที่มีขีดความสามารถในการทดสอบหมวกที่น่าเชื่อถือได้ในวันยื่นของเสนอราคา

#### -คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง-

(ลงชื่อ) จำเอก

(นพดศ วิทยาภรณ์)  
รองปลัดเทศบาล

ประธาน (ลงชื่อ)

(นายณรงค์ฤทธิ์ ชุมแก้ว)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

กรรมการ (ลงชื่อ)

(นางสาวลัดดา มิตรทอง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



#### ๔.๑๐ สี ข้อความและตราสัญลักษณ์

- ๔.๑๐.๑ ตัวร่ายนอกเป็นสีตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๑๐.๒ พันทราสัญลักษณ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ด้วยสีขาวหรือสีที่มองเห็นได้ชัดเจน หรือตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด
- ๔.๑๐.๓ พันทัวอักษร “หมายเลขทะเบียนครุภัณฑ์” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ด้วยสีขาวหรือสีที่มองเห็นได้ชัดเจนหรือตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด
- ๔.๑๐.๔ ติดตัวอักษร บริเวณด้านบนของกระจกบังลมหน้ารถ ด้วยสติ๊กเกอร์สีขาวขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตรหรือตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด
- ๔.๑๐.๕ ด้านท้ายติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงที่มีคุณภาพตามมาตรฐานโดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. หรือตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนด แนบใบรับรองผลการทดลองที่รับรองว่ามีคุณภาพตามมาตรฐานข้อกำหนด มอก. หรือใบรับรองของกรมขนส่งทางบกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

#### ๕. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๕๐ วัน นับจากลงนามในสัญญา

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ๖.๑ ตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาของผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ tor ครบถ้วนถูกต้องทุกประการ
- ๖.๒ ผู้เสนอต้องแนบเอกสารตามที่กำหนดของ tor ครบถ้วนถูกต้องทุกประการ
- ๖.๓ เงื่อนไขในการเสนอข้อมูลทางเทคนิคและหลักเกณฑ์การพิจารณาที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ
- ๖.๔ เป็นสาระสำคัญ ตามมาตรา ๖๕ และมาตรา ๖๕ (๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ (๓) บริการหลังการขาย ดังนั้นการกำหนดมาตรฐานของสินค้าและการบริการหลังการขายนั้น ก็เพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพดี เชื่อถือได้ ตามวัตถุประสงค์ของระเบียบ จึงจะต้องมีเอกสารบ่งบอกถึงมาตรฐานและบ่งบอกถึงที่มาของสินค้า ผู้ใดเป็นผู้บริการ ก็เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า ทำให้รู้ว่าสินค้านั้นมีที่โน่นจำหน่ายบ้างและสะดวกในการสั่งซื้ออะไหล่และการบำรุงรักษา อีกทั้งยังเป็นการตรวจสอบได้ง่ายว่า ผู้เสนอได้นำสินค้ามาจากแหล่งใด ป้องกันสินค้าที่เป็นมือสอง สินค้าเก่าแล้วเอามาทำสีโดยในท้องตลาดมีสินค้าที่ราคาถูก แต่ไม่มีคุณภาพ จึงต้องดำเนินการอย่างรอบคอบและต้องรับรองเอกสาร เพื่อใช้ในการพิจารณา
- ๖.๕ เป็นสาระสำคัญเพื่อตรวจสอบอ้างอิงได้และป้องกันการปลอมแปลงเอกสาร ผู้เสนอต้องทำเอกสารรับรองตารางสรุปการเสนอซื้อหื้อแต่ละหัวข้อว่าเสนอซื้อหื้ออะไรและอยู่หน้าไหนเท่าใด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ
- ๖.๖ เป็นสาระสำคัญเพื่อตรวจสอบอ้างอิงได้และป้องกันการปลอมแปลงเอกสาร ผู้เสนอต้องรับรองแค็ตตาล็อก ระบุหัวข้อลงในแค็ตตาล็อก และไฮไลท์หรือขีดเส้นใต้ และลงเลขกำกับเรียงลำดับเลขหน้า แค็ตตาล็อกและรายละเอียด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

-คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง-

(ลงชื่อ) จำเอก

(นพดล วิทยาภรณ์)  
รองปลัดเทศบาล

ประธาน (ลงชื่อ)

(นายณรงค์ฤทธิ์ ชุมแก้ว)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

กรรมการ (ลงชื่อ)

(นางสาวลัดดา มิตรทอง)  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

กรรมการ

๖.๗ เป็นสาระสำคัญที่ ว่าด้วยการพิจารณาในกรณีเอกสารที่ไม่ครบถ้วนตามลักษณะคุณสมบัติ ความสามารถที่ต้องการและไม่ยืนยันเอกสารการเสนอดังกล่าวข้างต้น จะไม่ผ่านการพิจารณา คุณสมบัติ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้ ตามข้อ ๕๕ วรรคหนึ่ง และ ข้อ ๘๓(๓) แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และ ตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง และ ตามข้อกำหนดเงื่อนไขของประกาศที่ผู้เสนอต้องทำ ความเข้าใจจัดเตรียมเอกสารให้ครบถ้วน ถูกต้องตามที่กำหนด ซึ่งหากกำหนดไม่ชัดเจนจะทำให้เกิด ปัญหาในการพิจารณา ตามการพิจารณาของคณะกรรมการวินิจฉัยการจัดซื้อที่ต้องกำหนดให้ชัดเจน มาในวันเข้ายื่นข้อเสนอ ซึ่งมีมากกว่า ๓ ยี่ห้อ แต่ไม่สามารถชี้ว่าเป็นยี่ห้อใดได้ทั้งนี้ เป็นหน้าที่ของผู้ เสนอราคาที่มีอาชีพในการนำเสนอ

๖.๘ ผู้เสนอราคาต้องทำการตรวจทดลองให้คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุตรวจสอบในวันส่งมอบ

#### ๗. วงเงินงบประมาณและราคากลางในการจัดหา

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ตามบัญชีการโอนงบประมาณตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ แผนงานเคหะและชุมชน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับเคหะและ ชุมชน งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการรถชุด จำนวน ๑ คัน งบประมาณตั้งไว้ ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลางในการหาครั้งนี้ เป็นเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ราคารวม ค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าอำนวยความสะดวก ค่ากำไร และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % รวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆที่ เกิดขึ้นไว้ด้วยแล้ว

#### ๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อมีการส่งมอบและโอนกรรมสิทธิ์เป็นของผู้ซื้อ โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบ

#### ๙. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับ คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

#### ๑๐. กำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันในกรณีที่ความเสียหายเกิดขึ้นกับตัวรถ อุปกรณ์และส่วน ควบคุม ของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ และให้ดำเนินการซ่อมภายใน นับตั้งแต่นั้น วันที่ได้รับแจ้งการชำรุด โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

#### ๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

กองช่าง เทศบาลตำบลนาดี เลขที่ ๑๑๑/๓ หมู่ ๒ ถนนเศรษฐกิจ ๑ ตำบลนาดี อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ๗๔๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๓๔-๔๖๘๒๗๒- ๕ ต่อ ๒๑๐ ทางเว็บไซต์ <http://www.nadee.go.th>

-คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง-

(ลงชื่อ) จำเอก

(นพดล วิทยาภรณ์)

รองปลัดเทศบาล

ประธาน (ลงชื่อ)

(นายณรงค์ฤทธิ์ ชุมแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

กรรมการ (ลงชื่อ)

(นางสาวลัดดา มิตรทอง)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

กรรมการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ ประมวลราคาการซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการ รถชุด จำนวน ๑ คัน.....

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลนาดี อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร.....

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ...๑,๗๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน).....

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....

ราคากลางครุภัณฑ์ก่อสร้าง รายการ รถชุด จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐.-บาท.....

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใช้เกณฑ์ราคากลางตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ (๔) ราคาที่ได้มาจาก การสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้

๕.๑ ใบเสนอราคาจาก บริษัท มีทรัพย์กลการ จำกัด.....

๕.๒ ใบเสนอราคาจาก บริษัท แกรนด์ เซอร์วิส จำกัด.....

๕.๓ ใบเสนอราคาจาก บริษัท ๙๙ ออโต้เทค บอดี้ แอนด์ ออแกไนซ์ จำกัด.....

๖.คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและ

๖.๑ จ่าเอกนพดล วิทยาภรณ์..... ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล..... ประธานกรรมการ

๖.๒ นายณรงค์ฤทธิ์ ชุมแก้ว..... ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง..... กรรมการ

๖.๓ นางสาวลัดดา มิตรทอง..... ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ..... กรรมการ

ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ ธ.ค. ๒๕๖๘.....