



## ร่างขอบเขตงาน (Term Of Reference : TOR)

จัดซื้อรถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ อะเนกประสงค์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

เทศบาลตำบลโนนสะอาด อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

### ๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

เนื่องจากเทศบาลตำบลโนนสะอาด มีพื้นที่ ๔.๗ ตารางกิโลเมตร มี ๘ ชุมชน เป็นชุมชนมีโรงเรียนระดับประถม และโรงเรียนระดับมัธยม โดยความรับผิดชอบหลักคือ การบริการสาธารณูปโภคแก่ประชาชน ทั้งในด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม และกีฬา โดยเทศบาลตำบลโนนสะอาดมีหน่วยงานภายใต้สังกัด ๒ แห่ง ประกอบด้วยโรงเรียนเทศบาลตำบลโนนสะอาด และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลโนนสะอาด ซึ่งยังขาดยานพาหนะในการบริการชุมชนและนักเรียน ในการศึกษาและร่วมกิจกรรมการเรียนรู้นอกสถานที่ เช่น เข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เข้าร่วมการแข่งขันกีฬานักเรียนของโรงเรียนในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลโนนสะอาด สมัยสามัญ สมัยที่สาม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ ได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ อเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๔๕๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

๒. วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้ในการบริการชุมชน และประชาชน ในเขตเทศบาลตำบลโนนสะอาด

### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคা

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
  - ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  - ๓.๓ ไม่อายรำห่วงเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหัวหันส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานเบิกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกันราคากล่องด้วยวิธีประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(งบประมาณ)

2

(ง)จีว

୧୩୫

(๑๙๕๒)

(นางน้ำท่อง พรสวัสดิ์)

(นางอริญญา วงศ์ลั้ว อี)

(ນາງສວພອງໂຄ)

## ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ครรภ์นำก่อการ

ପ୍ରକାଶକ

## ၁၂။ ទຳມະນຸຍາກ

กัลป์

DEEPLABE

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบล ในส่วนของ วันประกาศประกรตราค่าอเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรมในการประกรตราค่าอเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารพิธีหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าสู่ศาลาไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารพิธีความคุ้มกัน เช่นวันนี้

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยยินยอมทั่วไป ทุก ๖ เดือน ที่เสนอจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง/ผู้แทนจำหน่าย โดยต้องยื่นหลักฐานการเป็นผู้ผลิตหรือการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายเพื่อประกอบการพิจารณา

#### ๔. คุณลักษณะเฉพาะของครัวเรือน

## ๑. คุณลักษณะทั่วไป

(ลงชื่อ) 200  
นางบัวทอง พรสวัสดิ์  
ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

(ลงชื่อ) **นริษา ก**  
(นางจรินทร์ ทองจันดี)  
ครุขำนาณการ  
๘๕๕๑๙๒๕

(ลงชื่อ) กฤษณะ  
(นางสาวสุภารณ์ ตาลโยธा)  
ครู มศ. ๑

### คุณลักษณะตัวรถ

#### ตัวรถดินต์

- เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องคนขับสามารถทำความเย็นได้เพียงพอต่อการใช้งาน
- ติดตั้งวิทยุ, CD ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดฟิล์มกรองแสงกระจกทุกบานแบบเต็มแผ่นขนาดแสงสว่างตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางน้ำ

ติดตั้งกระจกไฟฟ้าและเข็นทรัลล็อกจากโรงงานผู้ผลิตดินต์เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยในการใช้งาน

#### เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๕ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยจากสารมูลพิช ยูโร ๓ หรือ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า
- ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยึดห้องเดียวกันเพื่อสะดวกต่อการสั่งซื้ออะไหล่

#### ระบบส่งกำลัง

- คลาทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

#### ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ระบบห้ามล้อ

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ระบบไฟฟ้า

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๖ โวลท์
- มีสัญญาณไฟฉุกเฉินต้องครบถ้วนตามกฎหมาย

#### กระบวนการทุก

- กระบวนการทุกรุปทรงเหลี่ยมสร้างตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดตั้งโครงสร้างหลังคาสูง หลังคาบนหุ้มด้วยอลูมิเนียมแผ่นเรียบ
- ด้านท้ายติดตั้งบันไดไว้สำหรับ ขึ้น - ลง ที่เหยียบสร้างด้วยเหล็กชุบชิงค์ ผู้ผลิต ซึ่งเหล็กชุบชิงค์ต้องผ่านการทดสอบ ความทนทานการกัดกร่อนไม่เกิดสนิมแดงไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ที่มีความสามารถในการทดสอบ โดยโรงงานที่ผ่านการทดสอบต้องได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการ จัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานที่กระทรวง อุตสาหกรรมให้ การรับรองระบบงาน โดยแบบหนังสือแต่งตั้งด้านหน้าของโรงงานผู้ผ่านการทดสอบที่ได้รับใบอนุญาตประกอบ กิจการโรงงาน ( ร.๔ ) พร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานเอกสารการจดทะเบียน บริษัทและสำเนาบัตรประชาชนผู้มีอำนาจควบคุมจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคาก

(ลงชื่อ)

๒๙

(นางบัวทอง พรสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา  
ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

ธวัช ก.

(นางจรินทร์ ทองจันดี)

ครุชำนาญการ  
กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

คงกรรณ์

(นางสาวสุภาวรรณ์ ดาลโยธา)

ครุ. ศศ.  
กรรมการฯ

- ภายในติดตั้งเบาะนั่งชนิดยางเต็มແລງพร้อมพนักพิง แบบหันหน้าเข้าหากัน
- ติดตั้งร่างจับในห้องโดยสารจำนวน ๒ ถ่ายยาตลดอหัง
- ติดตั้งไฟภายในหลังคางานนานไม่น้อยกว่า ๒ ดวง มีสวิตซ์เปิดปิดจากด้านในหัวเกียรติ
- ติดตั้งกรึงกดพร้อมสัญญาณเสียงดังชัดเจน ไม่น้อยกว่า ๒ จุด ด้านบนได้หลังคา
- ติดตั้งพัดลมโคงรจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ตัว มีสวิตซ์เปิดปิดจากด้านในระบบ

#### ระบบไฟสัญญาณ

- ติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๒ ดวง ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า ๑๖๕ มิลลิเมตร เลนส์โพลิคาร์บอเนต (PC) แบบเข้าร่องช่วงให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานคอม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๖ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็น ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๔๑๓-๒๕๕๓ โดยต้องแนบแคดตามลอกและเอกสารรับรอง ผลการ ทดสอบจากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบมาแสดงในวันเสนอราคา

#### เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ

- เครื่องมือช่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดัดล้อ จำนวน ๑ ชุด

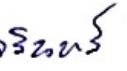
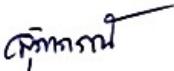
#### การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก และภายในเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- พ่นตราเครื่องหมายหน่วยงาน “เทศบาลตำบลโนนสะอาด” ด้วยสีขาว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมชื่อหน่วยงานและหมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ติดไว้ข้างประดุจทั้ง ๒ ข้าง



- มีข้อความ “กองการศึกษา เทศบาลตำบลโนนสะอาด” สีขาว ติดบริเวณด้านข้างทั้ง ๒ ข้าง
- มีข้อความ “กองการศึกษา เทศบาลตำบลโนนสะอาด” บริเวณกระจกด้านหน้าส่วนบน

จำนวน ๑ ชุด

(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 	(ลงชื่อ) 
(นางบัวทอง พรสวัสดิ์) ผู้อำนวยการกองการศึกษา ประธานกรรมการฯ	(นางจันทร์ ทองจันดี) ครุชำนาญการ กรรมการฯ	(นางสาวสุภาณณ์ ดาลโยรา) ครุศ. ๑ กรรมการฯ

### ข้อกำหนดอื่นๆ

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างกระเบนทุก ที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานที่กระทรวง อุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบการบริการซ่อมบำรุง ตัวถังสำหรับยานพาหนะทุก ต้อง แนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทน จำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตช่างดัน

- ชุดกระบวนการทุกในผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงจากโรงงานเดียวกัน ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ ได้รับการรับรอง ระบบบริหารงานคุณภาพ, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยจาก หน่วยงานราชการรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ออกแบบและพัฒนาการ ผลิต การประกอบ การบริหารซ่อมบำรุง โดยมีเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่น ของเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างกระเบนทุก โดยต้องได้รับ ใบอนุญาตประกอบ กิจการโรงงาน (รง.๔) ในด้านการประกอบโครงสร้างกระเบนทุก พร้อมเอกสารประกอบมา แสดงในวันยื่นของเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องแสดงศูนย์บริการซ่อมแซมบำรุงรักษาโดยนิตย์ที่ห้องโดยนิตย์โดยมีศูนย์บริการภายใน เขต จังหวัดอุดรธานีพร้อมเอกสารรับรองของศูนย์บริการที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามมาประกอบในการยื่นเสนอ ราคา

### ๕. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุภายในระยะเวลา ๕๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

### ๖. สถานที่ส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุภายในสถานที่ที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขาย

### ๗. วงเงินในการจัดซื้อ/ราคาคลາ

- งบประมาณจ่ายขาดเงินสะสมของเทศบาลตำบลโนนสะอาด อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี จำนวน ๒,๕๕๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) ปรากฏตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับเพิ่มเติม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ หน้าที่ ๒๒ ลำดับที่ ๓๓

- ราคากลางในการจัดซื้อ ๒,๕๕๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

(ลงชื่อ) <i>25</i> (นางบัวทอง พรสวัสดิ์)	(ลงชื่อ) <i>จ.ร.ท.</i> (นางจรินทร์ ทองจันดี)	(ลงชื่อ) <i>กร.ส.ก.</i> (นางสาวสุภากรณ์ ดาโลโยรา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ประธานกรรมการฯ	ครุษานាយการ กรรมการฯ	ครุ.ศ.๑ กรรมการฯ

#### ๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลใน  
สะอาดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (ใช้ราคาต่ำสุด)

#### ๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของรถยนต์ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี  
นับตั้งแต่วันที่เทศบาลตำบลในสะอาดได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดการชำรุด  
บกพร่อง หรือขัดข้องผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพ ที่ใช้การได้ดังเดิม ภายใน  
๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลตำบลในสะอาด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

#### ๖. เงื่อนไขการชำระเงิน

เทศบาลตำบลในสะอาด จะชำระค่าครุภัณฑ์โดยเบิกจ่ายเงินตามสัญญา หลังจากผู้ขายได้ทดสอบ  
ประสิทธิภาพ แนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษา พร้อมได้ส่งมอบรถและใบคูมีอจทะเบียนรถ โดยเป็น  
กรรมสิทธิ์ถูกต้องให้แก่เทศบาลตำบลในสะอาด ตลอดจนคณะกรรมการได้ตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

#### ๗. อัตราค่าปรับ

ส่วนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราค  
สิ่งของที่ยังไม่ได้รับการส่งมอบ

#### ๘. ผู้รับผิดชอบงานโครงการ และสถานที่ติดต่อ

เทศบาลตำบลในสะอาด เลขที่ ๔๔๔ หมู่ ๒ ถนนศรีทหารรัม ๒ ตำบลในสะอาด อำเภอในสะอาด  
จังหวัดอุตรธานี เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๒-๓๙๒๖๘๘

(ลงชื่อ)	(ลงชื่อ)	(ลงชื่อ)
(นางบัวทอง พรสวัสดิ์)	(นางจันทร์ ทองจันดี)	(นางสาวสุภาภรณ์ ตาลโยธา)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ประธานกรรมการฯ	ครุชำนาญการ กรรมการฯ	ครุ คศ. ๑ กรรมการฯ