

บันทึกการรายงานการประชุมแต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตงานหรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
หรือแบบรูปรายการและกำหนดราคากลาง
ครุภัณฑ์ยานพาหนะขนส่งรถยนต์บรรทุก 6 ล้อ แบบกระบะเทท้าย ติดตั้งเครื่องยนต์โรตารี พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า
ขนาดยกสูงไม่น้อยกว่า 12 เมตร เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า จำนวน 1 คัน

เมื่อวันที่ 29 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง

.....

ผู้เข้าประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1.	นายสุพจน์ อ่ำสุข	ประธานกรรมการ	
2.	นายนพดล อินทร์กล้า	กรรมการ	
3.	นางสาวศุภินันท์ ชันมูล	กรรมการ/เลขานุการ	

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการร่างขอบเขตงานหรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
หรือแบบรูปรายการและกำหนดราคากลาง
ครุภัณฑ์ยานพาหนะขนส่งรถยนต์บรรทุก 6 ล้อ แบบกระบะเทท้าย ติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า
ขนาดยกสูงไม่น้อยกว่า 12 เมตร เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า จำนวน 1 คัน
เมื่อวันที่ 29 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง

เริ่มประชุมเวลา เวลา 10.00 น.

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| 1. นายสุพจน์ อ่ำสุข | ประธานกรรมการ |
| 2. นายนพดล อินทร์กล้า | กรรมการ |
| 3. นางสาวศุภินันท์ ชันมูล | กรรมการ/เลขานุการ |

นางสาวศุภินันท์ ชันมูล
(กรรมการ/เลขานุการ)

เมื่อที่ประชุมพร้อมแล้ว ขอเชิญท่านประธานกล่าวเปิดประชุม

นายสุพจน์ อ่ำสุข
(ประธานกรรมการ)

เมื่อที่ประชุมพร้อมแล้ว ขอเปิดการประชุมตามระเบียบต่อไป

ระเบียบวาระที่ 1

นายสุพจน์ อ่ำสุข
(ประธานกรรมการ)

เรื่อง แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้องได้มีคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง ที่ 71/2566 ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตงานหรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการและกำหนดราคากลางครุภัณฑ์ยานพาหนะขนส่งรถยนต์บรรทุก 6 ล้อ แบบกระบะเทท้าย ติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดยกสูงไม่น้อยกว่า 12 เมตร เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า จำนวน 1 คัน



ระเบียบวาระที่ 2
นายสุพจน์ อ่ำสุข
(ประธานกรรมการ)

ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้องดังรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| 1. นายสุพจน์ อ่ำสุข | ประธานกรรมการ |
| 2. นายนพดล อินทร์กล้า | กรรมการ |
| 3. นางสาวศุภินันท์ ชันมูล | กรรมการ/เลขานุการ |
- ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งมีหน้าที่กำหนดขอบเขตงานหรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อดังกล่าว

เรื่อง เพื่อพิจารณา

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถกระบะเข้าไฟฟ้า จำนวน 1 คัน เพื่อใช้ในภารกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน ประเภท ค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถกระบะเข้าไฟฟ้า จำนวน 1 คัน งบประมาณตั้งไว้ 2,700,000 บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้องได้มีหนังสือขอเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถกระบะเข้าไฟฟ้า จากบริษัท ห้างร้าน และตัวแทนจำหน่ายรถดังกล่าว เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของรถกระบะเข้าไฟฟ้างดงกล่าว และมีบริษัท ห้างร้าน และตัวแทนจำหน่ายได้มีหนังสือยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. บริษัท พรพิพัฒน์ เอ็นจิเนียริง ทรีค แอนด์ อีควิปเมนต์ จำกัด
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ก่อทรัพย์ตระการตา
3. บริษัท เอ็นเตอร์ไพรส์ เอ็นจิเนียริง แอนด์ อีควิปเมนต์ จำกัด
4. บริษัท วินเนอร์ ซัพพลาย แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เวิลด์ ทรีค ซัพพลาย แอนด์ เอ็นจิเนียริง

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แจกจ่ายให้กับคณะกรรมการทุกท่านแล้ว คณะกรรมการจึงร่วมกันกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของรถดังกล่าวดังนี้

2. วัตถุประสงค์

เพื่อนำไปใช้งานด้านสาธารณประโยชน์ในพื้นที่ตำบลหนองหญ้าปล้อง และใกล้เคียงได้ โดยจะเป็นตัวช่วยสำคัญของการเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยจากที่สูง หรือการบรรเทาทางด้านสาธารณภัยต่าง ๆ ของหน่วยงานรัฐได้เป็นอย่างดี รวมไปถึงงานด้านการช่วยติดตั้ง ซ่อมบำรุง และดูแลอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับสาธารณประโยชน์

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและจะต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่เสนอราคาดังกล่าว ที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานบริหารราชการท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้องในครั้งนี และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

4. ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5. ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

6. ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

7. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยแสดงหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนแนบมาพร้อมกับการเสนอราคา

4. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ประกอบด้วย

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ เป็นกระบะสำเร็จรูป ห้องโดยสาร แบบดับเบิลแคว้น 4 ประตู เป็นราคารวม เครื่องปรับอากาศ รวมภาษีสรรพสามิต จำนวน 1 คัน

1. คุณสมบัติทั่วไป

1. ลักษณะทั่วไป (General)

เป็นรถบรรทุกชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า กระจกเหล็กเปิดได้ 3 ด้าน สามารถทำการยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิค ดันได้ท้องรถ ติดตั้งแขนเครน ยึดด้วยไฮดรอลิคไม่น้อยกว่า 3 ท่อน สามารถ ยึดเครนได้ในแนวตั้ง วัดระยะจรดส่วนปลายเครนไม่น้อยกว่า 12 เมตร พร้อมกระเช้าไฟฟ้าเบอร์กลาส ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร , ติดตั้งวิทยุ - CD Player พร้อมฟิล์มกรองแสงขนาดแสงสว่างตามกฎหมาย กำหนด

2.ระบบเครื่องยนต์ (Engine System)

เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐาน ด้านความปลอดภัยสารมลพิษ จากเครื่องยนต์ เลขที่ มอก.2315 - 2551 หรือ มาตรฐาน EURO 3 หรือสูงกว่า

3. ระบบส่งกำลัง (Transmission & System)

3.1 คลัทช์ แบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมโดยไฮดรอลิค

3.2 เกียร์ เป็นแบบเกียร์กระปุก

3.3 มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์

3.4 เพลาหน้า มาตรฐานผู้ผลิต

3.5 เพลาหลัง มาตรฐานผู้ผลิต

4. ระบบพวงมาลัย

แบบลูกปืนหมุนรอบตัว มีเพาเวอร์ช่วย

5. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

6. ระบบกันสะเทือนหน้าและหลัง

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

7. ระบบเบรก

7.1 ตามมาตรฐานผู้ผลิต

7.2 มีห้ามล้อขณะจอด

8. กระทะล้อและยาง

ต้องมีกระทะล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน 1 ชุด พร้อมทั้งเก็บ ยางอะไหล่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

9. ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

9.1 ใช้ระบบไฟฟ้า 24 โวลท์

9.2 แบตเตอรี่ชนิด 12 โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 60 แอมป์ - ชม.
จำนวน 2 ลูก

9.3 ติดตั้งเครื่องป้องกันและขจัดสนิมโดยการเพิ่มหรือปล่อยประจุไฟฟ้า เพื่อป้องกันและยับยั้งการเกิดสนิมและป้องกันการเสื่อมสภาพตัวถัง และส่วนยานยนต์ที่เป็นเหล็กเร็วกว่ากำหนด โดยมีผลการทดสอบ จากสถาบันไฟฟ้าหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีขีดความสามารถในการทดสอบตามมาตรฐานสากลพร้อมแสดงเอกสารมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

10. อื่นๆ

ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุก ดังกล่าวให้ คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นของราคา

11. กระบะเหล็ก

11.1 พื้นกระบะปูด้วยเหล็กมาตรฐาน มีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มม.

11.2 กระบะฝาข้างสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. สามารถเปิด - ปิดกระบะได้ 3 ด้าน ความสูงไม่น้อยกว่า 50 ซม. สามารถทำการยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิคคันได้
ท้องรถ

11.3 ติดตั้งกล่องใส่เครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่แฮชชี สามารถใส่ หลอดนีออนชนิดยาวได้ จำนวน 1 กล่อง

11.4 ตัวถังบรรทุกผลิตจากโรงงานได้มาตรฐาน มอก.9001-2552 (ISO 9001-2008) หรือสูงกว่า และ ISO 14001 และได้รับ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.4 ที่เป็นโรงงานเดียวกัน โดยจะต้องมีแคตตาล็อก หนังสือรับรองมาตรฐานและต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยนำมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

12. เครนไฮดรอลิคและกระเช้าข้อมไฟฟ้า

12.1.1. เป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนแบบเครนพับชนิดติดตั้ง ระหว่างห้องคนขับและกระบะท้ายเป็นเครนพับไฮดรอลิค ที่ได้รับการออกแบบทดสอบและผลิต มีคุณสมบัติตาม มาตรฐาน มอก. และมาตรฐาน IOS 9001 จากสถาบันที่เป็นที่ยอมรับในทางสากล

- 12.1.2. ส่วนประกอบการทำงาน แขนยก เป็นแบบข้อต่อ ทำงานพับและกางโดยระบบไฮดรอลิก
- 12.1.3. แขนยกท่อนปลายเป็นแบบยึดเข้า - ออก ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า 3 ท่อน
- 12.1.4. ฐานเครนเป็นแบบเหล็กหล่อขึ้นเดียว มีระบบการหมุนแบบฟันเฟือง หมุนรอบตัวได้ไม่น้อยกว่า 360 องศา หมุนได้ทั้งซ้ายและขวา แบบต่อเนื่อง จุดหยุดหมุนอยู่ด้านหน้าของตัวรถ
- 12.1.5. มีชุดควบคุมตำแหน่ง เหมือนกันทั้ง 2 ด้าน ของเครนติดตั้งที่ฐานเครน
- 12.1.6. มีขาไถยัน จำนวน 2 ขา ทำงานการขึ้นและลง ด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมคอนโทรลได้ทั้งซ้ายและขวา โดยสามารถแยกทำงานอิสระต่อกัน
- 12.1.7. ความสามารถในการในการยกขนาดโมเมนต์การยก ไม่น้อยกว่า 4 ตัน - เมตร
- 12.1.8. การยกโดยระบบไฮดรอลิก ในแนวระนาบมีรัศมีการยกไม่ต่ำกว่า 6 เมตร
- 12.1.9. ความสามารถในการยกของแขนเครนด้วยระบบไฮดรอลิก มีดิ่งนี้รัศมีการยก 6 เมตร ยกน้ำหนัก ได้ไม่น้อยกว่า 500 กก.
- 12.1.10. กระเช้าทำด้วยไฟเบอร์กลาสติดตั้งที่ปลายแขนกระเช้าไฟเบอร์
- 12.1.11. เครนยึดด้วยไฮดรอลิกพร้อมแขนต่อกระเช้าสามารถทำงานในที่สูงจากพื้นดินได้ไม่น้อยกว่า 12 เมตร
- 12.1.12. ระบบความปลอดภัยของเครนมีดังนี้
 1. วาล์วตัดน้ำมันหลัก ที่ชุดควบคุม ป้องกัน การยกเกินพิกัด
 2. วาล์วควบคุมความเร็วในการยกของแขนเครนให้มีความเร็วสม่ำเสมอ
 3. วาล์วป้องกันขาเครนตกและขาข้างทรุดเมื่อสายไฮดรอลิกแตก
 4. โดยวงจรของระบบไฮดรอลิก จะต้องแนบมาพร้อมกับการเสนอราคาด้วย
- 12.1.13. เครนพับไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน มอก.9001 หรือมาตรฐาน ISO:9001 และ ISO 14001 โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารมาแสดง พร้อมเอกสารรับรองการได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4 ด้านการผลิตเครน) หากผู้เสนอราคาเป็นผู้แทนจำหน่ายต้องแนบใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นเสนอราคา

12.2 อุปกรณ์ประกอบเครน

12.2.1 จะต้องมืห้วงยกนิรภัย

12.2.2 กระเช้าไฟเบอร์กลาส ตัวกระเช้าสูงประมาณ 1,000 มม. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 200 กก.ตัวโครงกระเช้าทำด้วยเหล็กมี ADAPTOR ต่อ ระหว่างแขนเครนกับโครงกระเช้าโดยจุดยึดมีฉนวนป้องกันไฟดูดตามมาตรฐานผู้ผลิตพร้อมชุดปรับกระเช้าให้อยู่ในแนวระนาบและป้องกันการแกว่งตัว

12.3เงื่อนไขอื่นๆ

12.3.1 เอกสารแสดงรายละเอียดของเครนพร้อมอุปกรณ์

12.3.2 เอกสารคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเครน

12.3.3 เอกสารรับรองมาตรฐาน มอก. และ IOS 9001 และมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

12.3.4 เอกสารบัญชีอะไหล่สำรอง

12.3.5 หนังสือแต่งตั้งตัวแทน

12.3.6 ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีอยู่ซ่อมบำรุง ตัวถังบรรทุก เครน ระบบไฮดรอลิค และอุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆ ที่ไม่ใช่ศูนย์บริการของหัวรถ ภายในจังหวัดสุโขทัยหรือจังหวัดใกล้เคียงกับจังหวัดสุโขทัย คือ พิษณุโลก พิจิตร ตาก กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ และ ลำปาง เพื่อความสะดวกและรวดเร็วของหน่วยงานในการซ่อมบำรุงกรณีที่หมดระยะประกันที่เป็นสถานบริการที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมรับรองอนุญาต (รง.4) จำนวนไม่น้อยกว่า 3 สถานบริการ พร้อมแสดงเอกสารต่างๆ ดังนี้มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา เอกสารการรับรองอนุญาตยืนยันใช้สถานบริการฯ ซ่อมดังกล่าว

12.3.6.1 หนังสือรับรองการได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4)

12.3.6.2. สำเนาทะเบียนการค้า และ ภพ.20

12.3.6.3. แผนที่ ที่อยู่ เบอร์โทร ที่สามารถติดต่อได้ ของสถานบริการฯดังกล่าว

12.3.7 การผลิตและประกอบตัวถัง กระบะ เครนไฮดรอลิค กระเช้า จะต้องทำโดยโรงงานที่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) พร้อมมีวิศวกรสามัญรับรอง พร้อมคำนวณประสิทธิภาพ การรับน้ำหนักลงเพลารถคั่นดังกล่าว ตาม พรบ.วิศวกร พ.ศ.2542 ลงนามรับรองพร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

- 12.3.8 ผู้เสนอราคาไม่ใช่ผู้ผลิตรถยนต์หรือตัวแทนจำหน่ายจาก
โรงงานผู้ผลิตรถยนต์จะต้องแสดงหลักฐานแต่งตั้งการเป็น
ตัวแทนจำหน่ายและเอกสารการรับมอบอำนาจให้จำหน่าย
รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอพร้อมระบุยี่ห้อหรือรุ่นในเอกสารใบเสนอ
ราคาหรือใบแสดงเงื่อนไขการประมูลในวันยื่นซอง
- 12.3.9 ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารคุณลักษณะที่เสนอตาม
ความเป็นจริงเปรียบเทียบกับคุณลักษณะที่หน่วยงาน
กำหนดให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อยห้ามไม่ให้
คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะของหน่วยงานมาเสนอ และ
ต้องระบุยี่ห้อและรุ่นของรถยนต์ที่เสนอในเอกสาร
คุณลักษณะให้ชัดเจน
- 12.3.10 การรับประกันคุณภาพกรณีที่มีความเสียหาย การชำรุด
บกพร่องที่เกิดขึ้น อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็น
ระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ได้รับส่งมอบรถ หากเกิด
ความชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว
ผู้ขายจะต้องมาตรวจสอบเพื่อทำการเปลี่ยน แก๊ส ซ่อมแซม
ให้ใช้งานได้ดังเดิมโดยเร็ว นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นลาย
ลักษณ์อักษรจากผู้ซื้อภายใน 15 วัน โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ
ทั้งสิ้น ตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว
- 12.3.11 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพจำหน่ายรถยนต์ที่
หน่วยงานประกาศ และจะต้องไม่เป็นผู้ที่กำลังถูกพิจารณา
เป็นผู้ทำงาน ในทุกกรณี หรือเป็นผู้ถูกประกาศเป็นผู้ทำงาน
จากหน่วยงานภาครัฐโดยหน่วยงานสามารถตรวจสอบได้ใน
ทุกกรณีเพื่อประโยชน์สูงสุดของหน่วยงานและเพื่อป้องกัน
ไม่ให้หน่วยงานได้รับความเสียหายจากกรณีดังกล่าว ใน
กรณีที่หน่วยงานตรวจสอบได้ว่าผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่กำลัง
ถูกพิจารณาเป็นผู้ทำงาน ในทุกกรณี หรือเป็นผู้ถูกประกาศ
เป็นผู้ทำงานจากหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานขอสงวนสิทธิ
ไม่พิจารณาเอกสารทั้งหมดและตัดสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอ
ราคาของผู้ประกอบการรายนั้นๆ
- 12.2.12 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานหลักฐานการเป็นเป็นตัวแทนผู้
จำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรถยนต์มา
แสดงด้วย
- 12.3.13 ผู้ซื้อจะชำระราคาให้ผู้ขายเมื่อได้ส่งมอบรถยนต์และโอน
ทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้ว

13. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลือง แบบกระพริบชนิดหลอด LED ฝาเลนทำด้วยพลาสติกทนความร้อน ติดตั้งบนหลังคาหัวเก๋ง มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด โคมไฟผ่าน การทดสอบการรั่วซึมป้องกันฝุ่นผงและน้ำไม่น้อยกว่า IP68 ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผ่านการทดสอบ มอก.513-2553 พร้อมสัญญาณไฟฉุกเฉินต้องครบถ้วนตามกฎหมายและตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและผลการทดสอบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

14. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

14.1 การพ่นสี

14.1.1 ตัวรถ กระบะ เกรน สีตามที่ อบต. หนองหญ้าปล้อง กำหนด

14.1.2 การพ่นภายนอก พ่นสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น

14.1.3 การพ่นสีกระบะท้ายพ่นสีกันสนิม Epoxy หรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น ก่อนพ่นสี

14.1.4 พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า 2 ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถและใต้บังโคลน

14.2 พ่นสีตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง ที่ประตูด้านซ้าย,ขวา ตามระเบียบ ส่วนราชการและติดสติ๊กเกอร์ บนกระຈกด้านหน้า ข้อความ "องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง" ครบชุด

15. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

15.1 บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน 1 ชุด

15.2 แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน 1 ชุด

15.3 หนังสือการใช้รถและบริการ จำนวน 1 ชุด

15.4 เครื่องมือมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

15.5 ยางอะไหล่พร้อมล้อ จำนวน 1 ล้อ

15.6 ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง (Backup Alarm) ให้ผู้ที่อยู่ด้านนอกท้ายรถทราบเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ตัวเครื่องสามารถปรับความดังได้เอง อัตโนมัติได้ด้วยตัวเอง (Self-adjustable) หรือ Smart Alarm) ให้ความดังตั้งแต่ 87-112 เดซิเบล ผ่านมาตรฐาน EN หรือ DIN หรือสูงกว่า โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองคุณภาพ ISO 9001 พร้อมเอกสารมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

- 15.7 กล้องติดรถยนต์จำนวน 1 ตัว กล้องติดรถบันทึกการเดินทางและกล้องมองหลังติดด้านหลังท้ายของรถ หน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว ระบบป้องกันน้ำและฝุ่นละอองด้วยมาตรฐาน IP68 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา
- 15.8 เครื่องรับส่งวิทยุโทรคมนาคม ระบบ VHF/FM ชนิดเคลื่อนที่ขนาดกำลังส่ง 10 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ดังนี้
- ตัวเครื่อง
 - ขายึดตัวเครื่อง
 - สายไฟ AC
 - ชุดสายนำสัญญาณ
 - ไมโครโฟน
 - ฐานเสาดิทรยนต์
 - สายอากาศดิทรยนต์
 - คู่มือการใช้งาน
 - อุปกรณ์ประกอบพร้อมการติดตั้ง
 - กรวยจราจร จำนวน 8 กรวย
- 15.9 กรวยจราจร จำนวน 8 กรวย ,
- 15.10 ชุดอัดจารบี จำนวน 1 ชุด
- 15.11 หมวกนิรภัย จำนวน 3 ใบ
- 15.12 เครื่องตรวจสอบกระแสไฟฟ้า จำนวน 1 เครื่อง
- 15.13 รองเท้านิรภัย 3 คู่
- 15.14 หุ้มเบาะหนังเทียมด้านหน้ารถ
- 15.15 ชุดอัดจารบี จำนวน 1 ชุด

16. เงื่อนไขอื่นๆ

1. เอกสารแสดงรายละเอียดของเครนพร้อมอุปกรณ์
2. เอกสารคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเครน
- 3 . เอกสารรับรองมาตรฐาน มอก. และ IOS 9001 และมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
4. เอกสารบัญชีอะไหล่สำรอง
5. หนังสือแต่งตั้งตัวแทน
6. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีอยู่ซ่อมบำรุง ตัวถังบรรทุกเครน ระบบไฮดรอลิกและอุปกรณ์ส่วนควบอื่นๆ ที่ไม่ใช่ศูนย์บริการของหัวรถ ภายในจังหวัดสุโขทัยหรือจังหวัดใกล้เคียงกับจังหวัดสุโขทัย คือ พิชณุโลก พิษณุตก กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ และลำปาง เพื่อความสะดวกและรวดเร็วของหน่วยงานในการซ่อมบำรุงกรณีที่หมดระยะประกันที่เป็นสถานบริการฯ ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมรับรองอนุญาต (รง.4) จำนวนไม่น้อยกว่า 3 สถานบริการ พร้อมแสดงเอกสารต่างๆ ดังนี้มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
 - 6.1 เอกสารการรับรองอนุญาตยืนยันใช้สถานบริการฯ ซ่อมดังกล่าว
 - 6.2 หนังสือรับรองการได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4)
 - 6.3 สำเนาทะเบียนการค้า และ ภพ.20
 - 6.4 แผนที่ ที่อยู่ เบอร์โทร ที่สามารถติดต่อได้ของสถานบริการฯ ดังกล่าว
7. การผลิตและประกอบตัวถัง กระบะ เครนไฮดรอลิก กระเช้า จะต้องทำโดยโรงงานที่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) และมีวิศวกรสามัญรับรอง พร้อมคำนวณประสิทธิภาพการรับน้ำหนักของรถคั้ดังกล่าว ตาม พรบ.วิศวกร พ.ศ.2542 ลงนามรับรองพร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

8. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพจำหน่ายรถยนต์ที่หน่วยงานประกาศ และจะต้องไม่เป็นผู้ที่กำลังถูกพิจารณาเป็นผู้ทำงาน ในทุกกรณี หรือเป็นผู้ถูกประกาศเป็นผู้ทำงานจากหน่วยงานภาครัฐ โดยหน่วยงานสามารถตรวจสอบได้ในทุกกรณีเพื่อประโยชน์สูงสุดของหน่วยงานและเพื่อป้องกันไม่ให้หน่วยงานได้รับความเสียหายจากกรณีดังกล่าว ในกรณีที่หน่วยงานตรวจสอบได้ว่าผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่กำลังถูกพิจารณาเป็นผู้ทำงาน ในทุกกรณี หรือเป็นผู้ถูกประกาศเป็นผู้ทำงานจากหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานขอสงวนสิทธิไม่พิจารณาเอกสารทั้งหมดและตัดสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอราคาของผู้ประกอบการรายนั้นๆ
9. ผู้เสนอราคาไม่ใช่ผู้ผลิตรถยนต์หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จะต้องแสดงหลักฐานแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายและเอกสารการรับมอบอำนาจให้จำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอพร้อมระบุยี่ห้อหรือรุ่นในเอกสารใบเสนอราคาหรือใบแสดงเงื่อนไขการระบุในวันขึ้นของ
10. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริงเปรียบเทียบกัน
11. คุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนดให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อยห้ามไม่ให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะของหน่วยงานมาเสนอและต้องระบุยี่ห้อและรุ่นของรถยนต์ที่เสนอในเอกสารคุณลักษณะให้ชัดเจน
12. การรับประกันคุณภาพกรณีที่มีความเสียหาย การชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ได้รับส่งมอบรถ หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องมาตรวจสอบเพื่อทำการเปลี่ยน แก๊ซ ซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิมโดยเร็ว นับตั้งแต่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ซื้อภายใน 15 วัน โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น ตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว
13. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้จำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย
14. ผู้ซื้อจะชำระราคาให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์และโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้ว

17. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดพร้อมใบคู่มือจดทะเบียนรถให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ที่ประชุม

มีมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์

ระเบียบวาระที่ 3

เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี -

นายสุพจน์ อ่ำสุข
(ประธานกรรมการ)

เมื่อไม่มีอะไรแล้วผมขอปิดการประชุมเพียงเท่านี้ ขอขอบคุณครับ

ปิดประชุมเวลา 11.30 น.

(ลงชื่อ)

(นางสาวศุภินันท์ ชันมูล)
กรรมการ/เลขานุการ

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(ลงชื่อ)

(นายสุพจน์ อ่ำสุข)
ประธานกรรมการ

ผู้ตรวจบันทึกรายงานการประชุม

(ลงชื่อ)

(นายสุพจน์ อ่ำสุข)
ประธานกรรมการ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายนพดล อินทร์กล้า)
กรรมการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวศุภินันท์ ชันมูล)
กรรมการ/เลขานุการ

กรรมการ