



บันทึกข้อความ

องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

กองคลัง

เลขที่รับ

รับวันที่

เวลา

๖๗๙

๓ ก.ย. ๖๙

๑๕.๓๐ น.

ส่วนราชการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง สำนักปลัด โทร. ๐-๗๕๗๕-๙๒๘๔

ที่ นศ ๗๕๑๐๑/ ๗๓๕

วันที่

๓๗

สิงหาคม

๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติงานคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัตถุดิบหน้าชุดหลัง จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังเลขที่ ๓๙๔/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๙ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัตถุดิบหน้าชุดหลัง จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------|--------------------|---------------------|
| ๑. นางคงขวัญ แก้วทิพย์ | หัวหน้าสำนักปลัด | ประธานกรรมการฯ |
| ๒. นางสาวมาลี หนูเดช | นักวิชาการศึกษา | กรรมการ |
| ๓. นายกิตติธัช เอี่ยมศรี | เจ้าพนักงานป้องกัน | กรรมการและเลขานุการ |

ความแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ คณะกรรมการฯ ได้ประชุมร่วมกันคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัตถุดิบหน้าชุดหลัง จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นางคงขวัญ แก้วทิพย์)
ประธานกรรมการฯ

(นางสาวมาลี หนูเดช)
กรรมการ

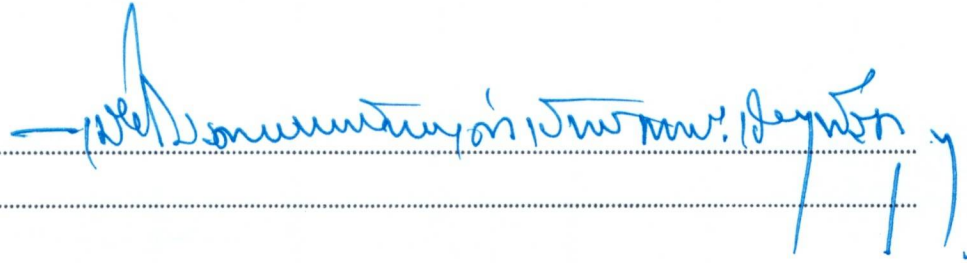
(นายกิตติธัช เอี่ยมศรี)
กรรมการ

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ.....

- เพื่อโปรดทราบดำเนินการตามมติที่ ๓๐๖

(นางสาวดวงเดือน จันทราศิตติกา)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ความเห็นปลัดอบต.....


นายอนันต์ พงษ์

(นายอนันต์ พงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ความเห็นนายกอบต.....


นายไชยไชย

(นายไชยไชย พงษ์สวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

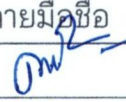
บันทึกรายงานการประชุม

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคา
ซื้อรถตัดหญ้าคดหลัง จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เวลา ๑๐.๐๐ น.

วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๕

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ผู้มาประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นางคงขวัญ แก้วทิพย์	ประธานกรรมการ		
๒.	นางสาวมาลี หนูเดช	กรรมการ		
๓.	นายกิตติธัช เอี่ยมศรี	กรรมการ		

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

ผู้เข้าร่วมประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.

ประธานกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุมและเริ่มประชุมตามระเบียบวาระการประชุมสรุป

ได้ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องประธานแจ้งเพื่อทราบ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังเลขที่ ๓๙๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถตัดหญ้าคดหลัง จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แล้วนั้น

ระเบียบวาระที่ ๒

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๓

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังเลขที่ ๓๙๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถตัดหญ้าคดหลัง จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ดังรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
พัสดุและกำหนดราคากลาง

๑. นางคงขวัญ แก้วทิพย์ หัวหน้าสำนักปลัด ประธานกรรมการฯ
๒. นางสาวมาลี หนูเดช นักวิชาการศึกษา กรรมการ
๓. นายกิตติธัช เอี่ยมศรี เจ้าพนักงานป้องกันฯ กรรมการและเลขานุการ

ระเบียบวาระที่ ๔

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง
สำหรับประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถตัดหญ้าชุดหลัง จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- โดยรายละเอียดเป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับ
เดือนธันวาคม ๒๕๖๘ หน้า ๓๘ ลำดับที่ ๑.๕.๒
- รายละเอียดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง จัดซื้อรถตัดหญ้า
ชุดหลัง จำนวน ๑ คัน สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ตามเอกสารที่
แนบมาด้วยนี้ โดยมีราคากลาง (ราคาอ้างอิง)แบบ บก.๐๖ เป็นเงิน ๓,๕๒๐,๐๐๐ บาท
(-สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ประธานฯ

จากรายละเอียดรายการข้างต้นดิฉันขอให้คณะกรรมการร่วมประชุมรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง จัดซื้อรถตัดหญ้าชุดหลัง จำนวน ๑ คัน
สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ตามเอกสารที่แนบมาด้วยนี้
เพื่อขอมติที่ประชุมจากกรรมการอีก ๒ ท่าน
หากไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดิฉันขอมติที่ประชุมค่ะ

กรรมการ

เห็นชอบตามรายการดังกล่าว

มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์

ระเบียบวาระที่ ๕

เรื่องอื่นๆ
- ไม่มี -

ประธาน

กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุม

เลิกประชุม

เวลา ๑๒.๐๐ น.

(นายกิตติธัช เอี่ยมศรี)

กรรมการ

ผู้จัดรายงานการประชุม

(นางคงขวัญ แก้วทิพย์)

ประธานกรรมการ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
จัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถตักหน้าขุดหลัง จำนวน ๑ คัน
สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง**

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน้าที่ ๑๕๘ ส่วนสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ได้ตั้งงบประมาณ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ก่อสร้าง จัดซื้อรถตักหน้าขุดหลัง จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๓,๕๒๐,๐๐๐.- บาท

- เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า
- เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ หน้า ๓๘ ลำดับที่ ๑.๕.๒
- เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ หน้าที่ ๒๑ ลำดับที่ ๑

ตามบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๙ แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๓/๒๕๖๙

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง จัดซื้อรถตักหน้าขุดหลัง จำนวน ๑ คัน เพื่อสนับสนุนงานตามภารกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง และเพื่อช่วยเหลือประชาชนในด้านต่างๆ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอในการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ อย่างน้อยต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา


(นางคงขวัญ แก้วทิพย์)
ประธานกรรมการ


(นางสาวมาลี หนูเดช)
กรรมการ


(นายกิตติธัช เอี่ยมศรี)
กรรมการ

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้นแล้ว

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถแสดงผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญามากกว่า ผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้วซึ่งจะแสดงว่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินในบัญชี ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้นและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงาน


(นางคงขวัญ แก้วทิพย์)

ประธานกรรมการ


(นางสาวมาลี หนูเดช)

กรรมการ


(นายกิตติชัย เอี่ยมศรี)

กรรมการ

ใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตามข้อ (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔) การซื้อหรือเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตรถดักหน้าขุดหลังชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ยี่ห้อที่เสนอ หรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และต้องยื่นเอกสารการแต่งตั้งที่ยังไม่หมดอายุขณะเข้าเสนอราคา โดยระบุชื่อหน่วยงานราชการที่เสนอราคา

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโดยจัดซื้อ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ โดยรายละเอียดต่อไปนี้

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถดักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง ขับเคลื่อน ๔ ล้อ (4WD) ขนาดล้อหน้าเล็กล้อหลังใหญ่ ประกอบด้วยแขนดักพร้อมบั้งกี (Loader) ติดตั้งอยู่ด้านหน้ารถ และแขนขุดพร้อมบั้งกี (Backhoe) ติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ แขนขุดดินเป็นชนิดเลื่อนทำงานซ้าย-ขวาได้ (Side shift) การดักและการขุด ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถบังคับได้จากที่นั่งของคนขับ โดยคนขับไม่ต้องลุกจากที่นั่ง

๔.๑.๒ โครงสร้างตัวรถ ขุดดักด้านหน้า และขุดด้านหลังประกอบสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ จำนวน ๔ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที
- แรงบิดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๓๙๐ นิวตัน-เมตร ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๑,๕๐๐ รอบต่อนาที
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔,๔๐๐ ซีซี
- ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อความสะดวกในการซ่อมแซมและสั่งซื้ออะไหล่
- เครื่องยนต์ต้องได้รับมาตรฐานการควบคุมมลพิษระดับไม่น้อยกว่า TIER๒ หรือไม่น้อยกว่า EU stage ๒
- ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร

๔.๒.๒ ระบบส่งกำลัง

- ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic หรือ Torque Converter หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เพลาขับอยู่ระหว่างกึ่งกลางเพลาล้อเพื่อการส่งกำลังให้สมดุล

(นางคงขวัญ แก้วทิพย์)

ประธานกรรมการ

(นางสาวมาลี หนูเดช)

กรรมการ

(นายกิตติธัช เอี่ยมศรี)

กรรมการ

๔.๒.๓ เกียร์

- ระบบเกียร์แบบ Power Shuttle Transmission หรือ Power Shift หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์ และถอยหลังไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์
- เข้าเกียร์โดยการเลือกเกียร์เดินหน้า - ถอยหลัง และสามารถเปลี่ยนระดับความเร็ว โดยการโยกคันเกียร์ตามระดับความเร็ว
- มีอัตราความเร็วเดินหน้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๔.๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

- ระบบบังคับเลี้ยวแบบ (STEERING SYSTEM) เป็นแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๕ ระบบเบรก

- ระบบเบรกแบบพาวเวอร์เบรก (Power Brake) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบเบรกมือ (Parking Brake) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๖ ล้อ และยาง

- ล้อเป็นล้อยางทั้ง ๔ ล้อ
- ล้อหน้ามีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒.๕-๑๘ และล้อหลังมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖.๙- ๒๘ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๗ ระบบไฮดรอลิก

- ปัมไฮดรอลิกเป็นแบบชนิดเฟือง (Gear type) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต มีอัตราการจ่ายน้ำมันรวมสูงสุด (Maximum Flow) ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ลิตรต่อนาที และมีแรงดันทำงานสูงสุด (Maximum Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ บาร์
- สายไฮดรอลิกส่วนที่ไม่เคลื่อนที่เป็นท่อเหล็ก (Steel Pipe) เพื่อความทนทานต่อการใช้งาน
- สายไฮดรอลิกส่วนที่เคลื่อนที่หุ้มด้วยสายยางสังเคราะห์ (Flexible Hose) เพื่อความยืดหยุ่นในการทำงาน

๔.๒.๘ รายละเอียดบั้งกีดัก

- ชุดบั้งกีดักเป็นแบบมาตรฐานชนิดมีฟัน ติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก การควบคุมฟังก์ชันการทำงานของชุดดักสามารถควบคุมโดยใช้คันโยกเพียงชุดเดียว (Joystick)
- ขนาดความกว้างสูงสุดของบั้งกีดัก (Bucket Width) วัดจากขอบนอกไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ มิลลิเมตร โดยมีความจุของบั้งกีดักไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ ลูกบาศก์เมตร
- ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั้งกีดักขณะยกสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓.๓๐ เมตร
- ระยะยกสูงสุด (Maximum Dump Height) ไม่น้อยกว่า ๒.๗๐ เมตร
- น้ำหนักบรรทุกที่ยกสูงสุด (Lift Capacity To Maximum Height) ไม่น้อยกว่า ๓,๓๙๐ กิโลกรัม

๔.๒.๙ รายละเอียดบั้งขุด

- ชุดบั้งขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาค้ำยันทำให้รถมั่นคงขณะขุดดิน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
- แขนขุดสามารถเลื่อนจากจุดกึ่งกลางไปด้านซ้าย - ขวาได้ (Side Shift) และสามารถพับล็อกเก็บได้เมื่อไม่ใช้งาน


(นางคณขวัญ แก้วทิพย์)

ประธานกรรมการ


(นางสาวมาลี หนูเดช)

กรรมการ


(นายกิตติธัช เอี่ยมศรี)

กรรมการ

- ขนาดความกว้างของบั้งก็ชูด (Bucket Width) วัดจากขอบนอกไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร โดยมีขนาดความจุของบั้งก็ชูดไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีระยะขุดไกลสุดที่ระดับพื้นดิน (Maximum Digging Reach at Ground Level) ไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐ มิลลิเมตร
- มีระยะขุดลึกสุด (Maximum Digging Depth) ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๑๐ ห้องคนขับ (Operator Station)

- โครงสร้างหลังคาไม่ต่ำกว่าแบบ Rops Canopy ตามโรงงานผู้ผลิต โครงสร้างเหล็กแข็งแรงทนทาน หน้าต่างทุกบานทำจากกระจกนิรภัยสามารถมองเห็นได้รอบด้าน เปิด - ปิด ได้เพื่อการถ่ายเทอากาศ มีประตู ๒ ด้าน (ซ้าย - ขวา) มีที่ปิดน้ำฝนด้านหน้าและด้านหลังกระจกทุกบานติดฟิล์มกรองแสงมีประสิทธิภาพ ป้องกันรังสี UV
- ห้องคนขับติดตั้งเครื่องปรับอากาศ สามารถทำความเย็นได้เพียงพอ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- แผงหน้าปัดติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต อย่างน้อยต้องมีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ เกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นต้น
- มีสัญญาณเตือนพร้อมระบบความปลอดภัยต่างๆ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต อย่างน้อยต้องมีสัญญาณไฟเตือนระดับน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์จแบตเตอรี่ เป็นต้น

๔.๒.๑๑ ระบบค้ำยัน

- มีขาเหล็กค้ำยัน (Stabilizer) ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ คู่ ทำงานโดยระบบไฮดรอลิกในการ ยืด - หด ทำให้รถมั่นคงขณะขุดดิน

๔.๒.๑๒ น้ำหนักตัวรถขณะปฏิบัติงาน

- มีน้ำหนักรถขณะปฏิบัติงาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

๔.๒.๑๓ ระบบไฟฟ้า

- ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีไฟส่องสว่างเพื่อเพิ่มความสะดวกในการทำงาน ด้านหน้าและด้านหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่ไม่น้อยกว่าด้านละ ๔ ดวง
- มีสัญญาณไฟถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก
- ติดตั้งคอมสัญญาณไฟฉุกเฉินสี่เหลี่ยมหมุนรอบตัวชนิดอิเล็กทรอนิกส์แบบกระพริบแบบ ๒ ชั้น ชั้นในเป็นคอมสี่เหลี่ยมทรงกระบอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มม. ติดตั้งบนหัวเก๋ง จำนวน ๑ ชุด คอมชั้นนอกเป็นแบบใส มีความสูงรวมไม่น้อยกว่า ๒๑๐ มม. ฐานทำด้วยสแตนเลสอย่างดีใช้ได้กับ กระแสไฟ ๑๒V / ๒๔V อัตโนมัติ จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐาน IP๕๖ (มาตรฐาน การป้องกันฝุ่นและน้ำได้จากทุกทิศทาง) จำนวน ๑ ชุด (ผู้เสนอราคาต้องแบบแค็ตตาล็อก เอกสารการ ทดสอบมาตรฐาน และหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากตัวแทน จำหน่ายหลักในประเทศมาเพื่อประกอบการพิจารณา)

(นางคงขวัญ แก้วทิพย์)

ประธานกรรมการ

(นางสาวมาลี หนูเดช)

กรรมการ

(นายกิตติชัย เอี่ยมศรี)

กรรมการ

๔.๒.๑๔ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- มีอุปกรณ์ให้สัญญาณหรือแจ้งเตือนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด
- กระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- ชุดประแจล็อกสำหรับใช้กับรถจะต้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๔ ถึง ๒๔ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์การขันพร้อมกล่องเหล็ก
- ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๒ ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ชุดประแจแหวนชนิด ๑๒ ตัว/ชุด จำนวน ๑ อัน
- ไชควงปากแฉกขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- ไชควงปากแบนขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- คีมลือคขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- ประแจตัวแอล (L) จำนวน ๑ ชุด
- ประแจเลื่อนขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- คีมถ่างแหวน จำนวน ๑ อัน
- หีบเหล็กอย่างดีใช้บรรจุเครื่องมือ ชนิดไม่ต่ำกว่า ๒ ชั้น สามารถล็อกกุญแจได้พร้อมกุญแจระบบล็อกเป็นอย่างดี จำนวน ๑ ชุด
- มีสายพ่วงแบตเตอรี่ที่มีขนาดเหมาะสมกับการใช้งานของรถ ๑ ชุด
- หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด
- เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง
- ด้านท้ายตัวรถติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะ เพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน แผ่นสะท้อนแสงมีลักษณะผิวเรียบเป็นมัน มีลายเป็นรูปสี่เหลี่ยมข้าวหลามตัดทั่วทั้งแผ่นพร้อมรีดปิดผนึกขอบด้วยความร้อน (ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกหนังสือรับประกันการใช้งานอายุการรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากบริษัทผู้ผลิต หนังสือทดสอบคุณสมบัติการยึดติดและทดสอบอุณหภูมิจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้ในประเทศไทยมาเพื่อประกอบการพิจารณา)
- ซีดี หรือหนังสือคู่มือ ประกอบด้วยคู่มือการใช้ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)
- ไฟสปอร์ตไลท์สำหรับใช้ปฏิบัติงานกลางคืน ให้ความสว่างไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ ลูเมนหมุน แนวนอนได้โดยรอบ ก้มเงยได้ สามารถควบคุมด้วยรีโมทไร้สายได้ไกลไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร (ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกหนังสือทดสอบการกระจายแสงจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้ในประเทศไทย พร้อมหนังสือรับรองการสั่งอะไหล่เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๔ ปี จากตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศ เพื่อประกอบการพิจารณา)



(นางคงขวัญ แก้วทิพย์)

ประธานกรรมการ



(นางสาวมาลี หนูเดช)

กรรมการ



(นายกิตติธัช เอี่ยมศรี)

กรรมการ

- ชุดไฟสัญญาณจราจรนำทางเดินรถ มีลักษณะการใช้งาน เพื่อเป็นสัญญาณเตือนและนำทางเดินรถให้ผู้ใช้ทางหลักในขณะการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่บนผิวทางจราจร เป็นสัญญาณไฟแบบแอลอีดี จำนวน ๑๐ เครื่องต่อ ๑ ชุด บรรจุอยู่ในชุดบรรจุภัณฑ์แบบมีหีวเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน IP ๖๕ (มาตรฐานการกันน้ำกันฝุ่น) สามารถเชื่อมต่อสัญญาณแต่ละเครื่องได้เพื่อที่สามารถทำงานร่วมกันได้ ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ (ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศ เพื่อประกอบการพิจารณา)
- เครื่องช่วยสตาร์ทสำหรับรถยนต์กำลังไฟ ๑๒ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐ mAh (มิลลิแอมป์ ชั่วโมง) มีไฟหรือตัวแจ้งสถานการณ์ทำงาน มีไฟฉายในตัวเพื่อใช้งานได้ในที่มืดและมีกล่องบรรจุเครื่องช่วยสตาร์ท เพื่อป้องกันน้ำและฝุ่น จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๒.๑๕ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก และภายในเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- พ่นตัวอักษรและสัญลักษณ์ ด้วยสีและบริเวณของตัวรถที่อ่านได้ชัดเจน
- ตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๗ นิ้ว
- ข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒ นิ้ว
- ตัวอักษรชื่อของหน่วยงาน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒ นิ้ว

๕. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจนทั้งตัวรถและอุปกรณ์ประกอบ โดยระบุยี่ห้อ รุ่น รูปแบบ พร้อมแบบแคตตาล็อก ที่แสดงรายละเอียดครบถ้วนตามข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองการมีอะไหล่ของรถรุ่นที่เสนอเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีศูนย์บริการให้บริการซ่อมบำรุงรักษาและบริการหลังการขายอยู่ในเขตจังหวัดนครศรีธรรมราชหรือพื้นที่ใกล้เคียงไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง โดยเปิดบริการมาไม่น้อยกว่า ๓ ปี (แนบเอกสารหลักฐานจากกระทรวงพาณิชย์หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาพร้อมระบุที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถตรวจสอบได้)
- ก่อนการส่งมอบ ผู้ขายต้องจัดการฝึกอบรมการใช้งาน การบำรุงรักษาและวิธีปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยของรถ ดักหน้าชุดหลังแก้มพนักงานขับรถและผู้ควบคุม ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมเป็นของผู้ขาย ให้แนบแผนการฝึกอบรมในวันยื่นเอกสารประมูลเพื่อประกอบการพิจารณา
- นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อตรวจรับไว้เป็นการถูกต้อง ผู้ประสงค์จะเสนอราคา (ผู้ขาย) ต้องรับประกันคุณภาพของรถและอุปกรณ์ต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดการชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามปกติมิได้เกิดจากการประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ผู้ขายต้องตรวจสอบแก้ไขเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายดำเนินการล่าช้าเกินควร องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง สงวนสิทธิ์ที่จะจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการซ่อมแก้ไข โดยผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ทั้งนี้โดยมิต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า
- ในระหว่างรับประกัน ผู้ขายต้องให้บริการตรวจสอบบำรุงรักษา พร้อมเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง สารหล่อลื่น และไส้กรองทุกชนิดตามมาตรฐานของผู้ผลิตโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และหากต้องมีการส่งรถเข้าซ่อมบำรุงรักษา



(นางคงขวัญ แก้วทิพย์)

ประธานกรรมการ



(นางสาวมาลี หนูเดช)

กรรมการ



(นายกิตติชัย เอี่ยมศรี)

กรรมการ

ศูนย์บริการในระหว่างการรับประกัน ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการนำรถเข้าซ่อมบำรุงและส่งคืนผู้ใช้ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

- ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ณ วันที่ส่งมอบ และสารหล่อลื่นต่างๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานบริษัทผู้ผลิต กำหนด

- ในวันส่งมอบรถผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือการใช้งาน คู่มือการซ่อม และคู่มืออะไหล่ (หนังสือหรือแผ่นซีดีหรือแผ่นบันทึกความจำ) จำนวน ๒ ชุด

- ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถตักหน้าขุดหลังตามที่กฎหมายกำหนดโดยดำเนินการให้ครบถ้วนตามขั้นตอนของทางราชการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือมอบอำนาจจดทะเบียนจากองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง และผู้ซื้อตรวจรับรถไว้เป็นการถูกต้องครบถ้วน โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทุกชนิดที่เกิดจากการจดทะเบียนรถดังกล่าว

- ราคาที่เสนอขายต้องรวมภาษี อากร ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทุกชนิด

- องค์การบริหารส่วนตำบลควนพังสงวนสิทธิที่จะยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ณ ใดๆ ก็ได้หากตรวจพบเหตุอันจะนำมาซึ่งความเสียหายต่อองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

๖. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมและสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือที่จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

กรณีที่พัสดุที่หน่วยงานของรัฐต้องการใช้งานเป็นพัสดุที่ไม่มีผลิตภายในประเทศ หน่วยงานของรัฐสามารถ กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุได้ตามวัตถุประสงค์การใช้งานโดยไม่ต้องกำหนดว่าเป็นพัสดุที่ผลิต ภายในประเทศ กรณีนี้ไม่ต้องขออนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้น ตามนัยแห่งหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ แนวทางปฏิบัติฯ ข้อ ๑.๑ (๑.๑.๑.๒)

๗. กำหนดส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายต้องส่งมอบรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ๑ คัน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซื้อขาย กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน โดยจะต้องมีหนังสือแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ วัน หากผู้ขายส่งมอบล่าช้า กว่ากำหนด คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยัง ไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาจากราคารวมโดยใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด

(นางคชขวัญ แก้วทิพย์)

ประธานกรรมการ

(นางสาวมาลี หนูเดช)

กรรมการ

(นายกิตติธัช เอี่ยมศรี)

กรรมการ

๑๐. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน้าที่ ๑๕๘ ส่วนสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ได้ตั้งงบประมาณ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ก่อสร้าง จัดซื้อรถดับเพลิงจำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๓,๕๒๐,๐๐๐.- บาท

๑๑. งานงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง จะจ่ายค่าสิ่งของที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถดับเพลิงชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ๑ คัน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับรถคันดังกล่าว โดยตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ หน้าที่ ๑๕๘ ส่วนสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ได้ตั้งงบประมาณ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ก่อสร้าง จัดซื้อรถดับเพลิงจำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๓,๕๒๐,๐๐๐.- บาท

๑๒. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญาเกิดการชำรุดบกพร่อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังจะคืนเงินค้ำประกันสัญญาให้หลังจากครบกำหนดการรับประกันในสัญญาแล้ว

๑๓. สถานที่ติดต่อและส่งมอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง อำเภอรัตนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร ๐๗๕-๗๕๙๒๘๔

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางคงขวัญ แก้วทิพย์)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางสาวมาลี หนูเดช)

นักวิชาการศึกษา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายกิตติธัช เอี่ยมศรี)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงานงบประมาณ
ธันวาคม 2568

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
1	ครุภัณฑ์ก่อสร้าง			
1.1	เครื่องผสมคอนกรีต	เครื่อง		
	1.1.1 ชนิดเหล็กเหนียว		50,300	35
	1.1.2 ชนิดเหล็กหล่อ		54,900	35
2	เครื่องสั่นคอนกรีต	เครื่อง		
	1.2.1 ขนาด 25 มิลลิเมตร		13,800	35
	1.2.2 ขนาด 38 มิลลิเมตร		14,800	35
	1.2.3 ขนาด 45 มิลลิเมตร		17,000	35
1.3	เครื่องตบดิน	เครื่อง	19,600	35
1.4	รถขุดดินตะขบ	คัน		
	1.4.1 ขนาด 120 แรงม้า		4,000,000	35 - 37
	1.4.2 ขนาด 150 แรงม้า		4,733,000	35 - 37
	1.4.3 ขนาด 200 แรงม้า		7,200,000	35 - 37
1.5	รถตักหน้าขุดหลัง	คัน		
	1.5.1 ชนิดขับเคลื่อน 2 ล้อ		2,990,000	37 - 38
	1.5.2 ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ		3,520,000	38 - 40
1.6	รถตักล้อยาง	คัน		
	1.6.1 ขนาด 100 แรงม้า		4,067,000	40 - 41
	1.6.2 ขนาด 150 แรงม้า		4,740,000	41 - 42
1.7	รถเกลี่ยดิน ขนาด 150 แรงม้า	คัน	7,375,000	42 - 43

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งขบ
1.5 รถตักหน้าขุดหลัง	(14) หนังสือคู่มือจำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย คู่มือการบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และ คู่มืออะไหล่ (Parts Book) หมายเหตุ : กำลังเครื่องยนต์ที่กำหนด จะกำหนดเป็นกำลังทั้งหมด (Gross Power) หรือกำลังสุทธิ (Net Power วัดที่ Flywheel) ซึ่งหักกำลังของเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ ออกแล้วก็ได้ แล้วแต่วัตถุประสงค์ในการใช้งาน "กำลังเครื่องยนต์ขั้นต่ำ" จึงสามารถเป็นได้ทั้งขั้นต่ำของกำลังทั้งหมดหรือกำลังสุทธิก็ได้ 1.5.1 ชนิดขับเคลื่อน 2 ล้อ 1) เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง 4 ล้อ ติดตั้งสำหรับตักหน้ารถและบั้งที่ขุดด้านหลังรถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก 2) ใช้เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า 70 แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 2,200 รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ 3) ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter 4) ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Power Steering หรือ Hydrostatic 5) บั้งที่ตัก (1) ชุดบั้งที่ตัก ติดตั้งอยู่บนหน้ารถ ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก (2) ขนาดความจุของบั้งที่ไม่น้อยกว่า 0.75 ลูกบาศก์เมตร (3) ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั้งที่ขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า 3.30 เมตร 6) บั้งที่ขุด (1) ชุดบั้งที่ขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาถ่วงทำให้รถมั่นคง ขณะขุดดิน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก (2) ขนาดความกว้างของบั้งที่ขุด ไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร (3) ความจุของบั้งที่ ไม่น้อยกว่า 0.15 ลูกบาศก์เมตร (4) มีระยะขุดไกลได้ ไม่น้อยกว่า 4,500 มิลลิเมตร (5) มีระยะขุดลึกได้ ไม่น้อยกว่า 4,000 มิลลิเมตร 7) มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า 6,000 กิโลกรัม 8) หลังคากันแดดแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต 9) ระบบไฟฟ้า 12 โวลต์

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสั้งเขป
	10) อุปกรณ์ประกอบ (1) มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล (2) เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ (3) มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์จแบตเตอรี่ (4) มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (5) มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน 1 ชุด (6) แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน 1 ชุด (7) หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน 2 ชุด (8) กระบอกอัดจาระบี จำนวน 1 ชุด (9) เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด (10) ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า 10 ขนาด ตั้งแต่ขนาด 14 ถึง 24 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด และอุปกรณ์การขัน พร้อมกล่องเหล็ก (11) ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า 10 ขนาด ตั้งแต่ขนาด 12 ถึง 32 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด (12) มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต (13) สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัวเก๋ง จำนวน 1 ชุด (14) หนังสือคู่มือ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book) 1.5.2 ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ 1) เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง 4 ล้อ ติดบั้งก็สำหรับตักหน้ารถและบั้งก็ขุดด้านหลังรถควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก 2) ใช้เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า 90 แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 2,200 รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ 3) ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter 4) ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งขบ
	5) บั๊งกี้ตัก (1) ชุดบั๊งกี้ตักติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก (2) ขนาดความจุของบั๊งกี้ไม่น้อยกว่า 0.85 ลูกบาศก์เมตร (3) ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั๊งกี้ขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า 3.30 เมตร 6) บั๊งกี้ชุด (1) ชุดบั๊งกี้ชุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาไค้ยันทำให้รถมั่นคงขณะขุดดิน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก (2) ขนาดความกว้างของบั๊งกี้ชุด ไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร (3) ความจุของบั๊งกี้ ไม่น้อยกว่า 0.15 ลูกบาศก์เมตร (4) มีระยะขุดไกลได้ ไม่น้อยกว่า 5,300 มิลลิเมตร (5) มีระยะขุดลึกได้ไม่น้อยกว่า 4,000 มิลลิเมตร 7) มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า 6,500 กิโลกรัม 8) หลังคา กันแดดแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต 9) ระบบไฟฟ้า 12 โวลต์ 10) อุปกรณ์ประกอบ (1) มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล (2) เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ (3) มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์จแบตเตอรี่ (4) มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (5) มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน 1 ชุด (6) แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน 1 ชุด (7) หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน 2 ชุด (8) กระบอกอัดจาระบี จำนวน 1 ชุด (9) เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด (10) ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า 10 ขนาดตั้งแต่ขนาด 14 ถึง 24 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด และอุปกรณ์การขันพร้อมกล่องเหล็ก (11) ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า 10 ขนาดตั้งแต่ขนาด 12 ถึง 32 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด (12) มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต (13) สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัวแก้ง จำนวน 1 ชุด

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
1.6 รถตักถ้อยาง	(14) หนังสือคู่มือ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book) 1.6.1 ขนาด 100 แรงม้า 1) เป็นรถตักถ้อยาง ชนิดขับเคลื่อนด้วยตัวเอง พร้อมติดตั้งบังกี เป็นขนาดกำลังเครื่องยนต์ขั้นต่ำ 2) เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ 3) ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Power Shift หรือ Torque Converter หรือ Hydrostatic 4) ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydraulic หรือ Hydrostatic หักเลี้ยวกลางลำตัวมีมุมเลี้ยวไม่เกิน 40 องศา 5) ระบบเบรกเป็นแบบ Disc Brake 6) น้ำหนักใช้งาน (Operating weight) ไม่น้อยกว่า 8,500 กิโลกรัม 7) บังกีและความสามารถ (1) มีบังกีพร้อมฟันแบบถอดเปลี่ยนได้ (2) มีขนาดความจุบังกีไม่น้อยกว่า 1.60 ลูกบาศก์เมตร (3) มีแรงจัดวัสดุไม่น้อยกว่า 8,500 กิโลกรัม (4) มีระยะสูงจากสลักบังกีถึงพื้นดินไม่น้อยกว่า 3,500 มิลลิเมตร 8) ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์ ใช้แบตเตอรี่ 12 โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 50 แอมป์ต่อชั่วโมง มีโคมไฟฟ้า 2 ดวง และโคมไฟหลัง 2 ดวง 9) หลังคา กันแดดแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต 10) อุปกรณ์ประกอบ (1) มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (2) เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ (3) เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ (4) มีเกจบอกระดับน้ำมันไฮดรอลิก (5) เกจบอกไฟชาร์จ หรือสัญญาณไฟชาร์จ (6) หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน 2 ชุด (7) กระบอกอัดจาระบี จำนวน 1 ชุด (8) แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ตัน จำนวน 1 ชุด (9) ไม้กรองอากาศ จำนวน 2 ชุด (10) ไม้กรองทุกระบบ จำนวน 6 ชุด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

การในการจัดซื้อรถดับเพลิง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถดับเพลิง จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓,๕๒๐,๐๐๐.- (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๓,๕๒๐,๐๐๐.- (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๔

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ รายการ	ราคาต่อหน่วย/ รายการ	จำนวนเงิน
๑	รถดับเพลิง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ มีกำลัง ไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า	๑ คัน	๓,๕๒๐,๐๐๐	๓,๕๒๐,๐๐๐
	ราคารวม (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)			๓,๕๒๐,๐๐๐

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

(๑) นางคงขวัญ แก้วทิพย์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด ประธานกรรมการ

(๒) นางสาวมาลี หนูเดช ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา กรรมการ

(๓) นายกิตติธัช เอี่ยมศรี ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรรมการ

(นางคงขวัญ แก้วทิพย์)

ประธานกรรมการ

(นางสาวมาลี หนูเดช)

กรรมการ

(นายกิตติธัช เอี่ยมศรี)

กรรมการ