



ประกาศกรมทรัพยากรน้ำ

เรื่อง ประกวดราคาเช่าเช่าเครื่องจักรกลพร้อมพนักงานขับ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำนางรองเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่(สะพานหิน) ตำบลลำนางรอง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทรัพยากรน้ำ มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเช่าเครื่องจักรกลพร้อมพนักงานขับ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำนางรองเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่(สะพานหิน) ตำบลลำนางรอง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานเช่าในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๓๕,๐๔๑.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เช่าเครื่องจักรกลพร้อมพนักงานขับ	จำนวน	๑	งาน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำนางรองเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่(สะพานหิน) ตำบลลำนางรอง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dwr.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔๙๒๐๒๕๘ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านทางอีเมล dwr5@dwr.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ โดยกรมทรัพยากรน้ำจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.dwr.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายเชาว์ สวัสดิ์พุทรา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ สทภ.๕/E.๐๔/๒๕๖๕

การเช่าเช่าเครื่องจักรกลพร้อมพนักงานขับ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำนางรองเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดง
ใหญ่(สะพานหิน) ตำบลลำนางรอง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์
ตามประกาศ กรมทรัพยากรน้ำ
ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕

กรมทรัพยากรน้ำ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เช่าเครื่องจักรกลพร้อมพนักงานขับ	จำนวน	๑	งาน
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำ			๕
นางรองเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดง			
ใหญ่(สะพานหิน) ตำบลลำนางรอง			
อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์			

พัสดุที่จะเช่านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ เช่าเครื่องจักรกลพร้อมพนักงานขับ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำนางรองเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่(สะพานหิน) ตำบลลำนางรอง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) กรณีมอบอำนาจ ต้องแนบหนังสือมอบอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ตามกฎหมายกำหนด พร้อมสำเนาบัตรประชาชนแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) แคตตาล็อก หรือรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนดไว้ใน tor พร้อมรับรอง
สำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document
Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบ
ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)
ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก
ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบ
เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา
เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง
ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น
สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้ง
ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำนางรองเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดง
ใหญ่(สะพานหิน) ตำบลลำนางรอง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้เข้าไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจาก
วันลงนามในสัญญาเช่า หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุที่ให้เช่า

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
เครื่องจักรกลพร้อมเอกสารประกอบ แนบ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง
โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความ
ประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาเช่าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้
ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒)
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้น
แต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็น
ประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณา
ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก
ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ

เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้เข้าเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาเช่า

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่ากรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่าซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนตามสัญญาเช่าหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบพัสดุที่ให้เช่าไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่

น้อยกว่า นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องสั่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช้างกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าสั่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช้างกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผล

ประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเข้าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อ

ประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว





บันทึกข้อความ

ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
เลขที่รับ... ๑๒๖๖
วันที่... ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๕
เวลา... ๑๑.๐๐

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/ ๑๒๓๒

วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เสนอขอขอบเขตของงาน (TOR) เช่าเครื่องจักรกลพร้อมพนักงานขับ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทท.๕/๕๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ แต่งตั้งผู้มีรายนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำร่องเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่ (สะพานหิน) ตำบลลำน้ำร่อง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ งานดำเนินการเอง ซึ่งมีความจำเป็นต้องดำเนินการเช่าเครื่องจักรกลพร้อมพนักงานขับ ราคากลาง ๑,๒๓๕,๐๔๑.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) ได้จัดทำขอบเขตของงาน (TOR) เช่าเครื่องจักรกลพร้อมพนักงานขับ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจัดได้แจ้งส่วนอำนวยการ ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายบุญชู กองสุข)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายทิมพร แพงไธสง)

กรรมการ

เรียน อธิบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

(นายยี ลากสาร)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายนิศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

๑๕ ส.ค. ๒๕๖๕

(นายเชาว์ สวัสดิ์พุทรา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ร่าง -

ร่างขอบเขตของงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและการกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
งานเข้าเครื่องจักรกลพร้อมพนักงานขับ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำร่องเขต
รักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่ (สะพานหิน) ตำบลลำน้ำร่อง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ด้วยกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ มีความประสงค์จะเข้าเครื่องจักรกล จำนวน ๕ รายการ วงเงิน ๑,๒๓๕,๐๔๑.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ได้กำหนดรายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

๑. ความเป็นมา

กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ได้รับอนุมัติแผนงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ให้ดำเนินการก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำร่องเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่ (สะพานหิน) ตำบลลำน้ำร่อง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ จากรายงานการโอนเปลี่ยนแปลงการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย แผนงาน : บูรณาการ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบลงทุน (ที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง) เพื่อให้การดำเนินการก่อสร้างเกิดความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ สามารถดำเนินการเสร็จทันฤดูฝนที่กำลังจะมาถึง จึงมีความประสงค์จะดำเนินการเข้าเครื่องจักรกล เพื่อดำเนินการก่อสร้าง จำนวน ๕ รายการ ซึ่งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) ได้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเข้าเครื่องจักรกลและยานพาหนะ จำนวน ๕ รายการ สำหรับใช้ในการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำร่องเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่ (สะพานหิน) ตำบลลำน้ำร่อง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ ให้แล้วเสร็จตามแผนงานดังกล่าวข้างต้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดไว้ในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคล หรือนิติบุคคลและมีเครื่องจักรกลตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันเสนอราคาในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ รายละเอียดของเครื่องจักรกลและจำนวนเครื่องจักรกลที่จะเช่า

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (คัน)	จำนวน วันที่เช่า	อัตราค่า เช่า ต่อชม. (บาท)	อัตราค่าเช่า ต่อวัน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑	รถบรรทุกเทท้าย ๑๐ ล้อ	๒	๔๐	๓๓๓.๘๙	๒,๓๓๗.๒๓	๔๒๐,๗๐๑.๔๐
๒	รถแทรกเตอร์ตีนตะขาน	๑	๖๖	๗๕๖.๒๓	๕,๒๙๓.๖๑	๓๔๙,๓๗๘.๒๖
๓	รถเกี่ยดิน	๑	๕๐	๘๔๕.๖๘	๕,๙๑๙.๗๖	๒๙๕,๙๘๘.๐๐
๔	รถดล้อเรียบสันสะเทือน	๑	๒๕	๓๗๑.๓๗	๒,๕๙๙.๕๙	๖๔,๙๘๙.๗๕
๕	รถดล้อหนามสันสะเทือน	๑	๔๐	๓๗๑.๓๗	๒,๕๙๙.๕๙	๑๐๓,๙๘๓.๖๐
	รวม ๕ รายการ คิดเป็นเงิน					๑,๒๓๕,๐๔๑.๐๑
	(หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)					๑,๒๓๕,๐๔๑.๐๐

หมายเหตุ

๑. อายุการใช้งานเครื่องจักรกลและอุปกรณ์เสริมซ่อมแซมไม่เกิน ๕ ปี เพื่อใช้งานได้ตามปกติตลอดเวลาที่ผู้เช่าใช้งาน

๒. อายุรถบรรทุกเทท้าย ๑๐ ล้อ ไม่เกิน ๖ ปี เพื่อใช้งานได้ตามปกติตลอดเวลาที่ผู้เช่าใช้งาน

๓. กำหนดการทำงานวันละไม่น้อยกว่า ๘ ชั่วโมง

๔. น้ำมันเชื้อเพลิงปฏิบัติงานเป็นความรับผิดชอบของผู้เช่า

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ของเครื่องจักรกลที่จะเช่า

๑) รถบรรทุกเทท้าย ๑๐ ล้อ (Dump Truck)

๑.๑) รถบรรทุกเทท้าย ขนาด ๑๐ ล้อ

๑.๒) ความจุกระบะเทท้ายไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร

๑.๓) เพลาลังขับเคลื่อน ๒ เพลาคู่ (๖*๔)

๑.๔) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ

๑.๕) ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก

๑.๖) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๑.๗) อุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒) รถแทรกเตอร์ดินตะขาบ (Bulldozer Tractor)

๒.๑) เป็นรถแทรกเตอร์ดินตะขาบติดตั้งใบมีดแบบ Straight tilt ตอนหน้าของรถยกขึ้นยกลงสามารถปรับเอียง (Tilt) ด้วยระบบไฮดรอลิกได้ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๒) มีแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๔๐ แรงม้า

๒.๓) ความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ซีซี

๒.๔) มีระบบส่งกำลังแบบ Torque convertor

๒.๕) มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๓ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๓ เกียร์

๒.๖) มีความเร็วเดินหน้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๒.๗) ระบบบังคับเลี้ยวทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกแบบ Wet Multi-Disc

๒.๘) มีความกว้างของแผ่นดินตะขาบไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร

๒.๙) มีความสามารถลงใบมีดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร และยกได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑๐) มีความกว้างด้านหน้าระหว่างตีนตะขาบด้านซ้าย-ขวา ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑๑) มีระยะแผ่นดินตะขาบสัมผัสพื้น ไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑๒) ลูกกลิ้ง (โรลเลอร์รับโซ่ดินตะขาบ) แต่ละข้างมีตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๓) ใบมีดมีความยาว ไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑๔) มีน้ำหนักในการปฏิบัติงาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๑๙,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๑๕) มีหลังคาโครงเหล็กกันแดดและฝนแบบแก่ง พร้อมเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๖) อุปกรณ์ต่างๆตามโรงงานมาตรฐานผู้ผลิต

๓) รถเกลี่ยดิน (Motor Grader)

๓.๑) เป็นรถเกลี่ยดิน (Motor Grader) ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ

๓.๒) ระบายความร้อนด้วยน้ำมีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๕๐๐ รอบต่อนาที สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยระบบไฟฟ้า

๓.๓) ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Power Shift ขับเคลื่อน ๔ ล้อหลัง ล้อหน้าปรับเอียงได้ด้วยระบบไฮดรอลิก

๓.๔) ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบ Hydraulic แบบหักเลี้ยวกลางลำตัว

๓.๕) มีความยาวช่วงล้อ (Wheel Base) ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ มิลลิเมตร

๓.๖) น้ำหนักใช้งาน (Operation Weight) ไม่น้อยกว่า ๑๓ ตัน

๓.๗) ความยาวของชุดใบมีด ไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ มิลลิเมตร และคราดกรุยดินทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

๓.๘) หลังคา กันแดด-ฝน ผ่าน Single Rope Cap มาตรฐานโรงงาน

๓.๙) อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔) รถบดล้อเรียบสันสะเทือน (Vibration Roller)

๔.๑) เป็นรถบดล้อเหล็กแบบสันสะเทือนขับเคลื่อนด้วยตัวเองล้อหน้าเป็นล้อเหล็ก หน้าเรียบ และล้อหลังเป็นล้อยาง

๔.๒) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๒๕ แรงม้า ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกินกว่า ๒,๘๐๐ รอบต่อนาที

๔.๓) ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Hydrostatic

๔.๔) ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบ Hydraulic แบบหักเลี้ยวกลางลำตัว

๔.๕) ขนาดล้อเหล็กสันสะเทือน

๔.๕.๑) ขนาดกว้างของล้อเหล็กไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร

๔.๕.๒) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของล้อเหล็ก ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

๔.๖) ระบบสันสะเทือน

๔.๖.๑) ความถี่ของการสันสะเทือนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ครั้งต่อนาที

๔.๕.๒) น้ำหนักสันสะเทือนสูงสุดของล้อหน้าไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัน

๔.๗) น้ำหนักใช้งาน (Operation Weight) ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน

๔.๘) หลังคากันแดด-ฝน ผ่าน Single Rope Canopy มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๙) อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕) รถบดล้อหนามสันสะเทือน (Sheepfoot Rollers)

๕.๑) เป็นรถบดล้อเหล็กแบบสันสะเทือนขับเคลื่อนด้วยตัวเองล้อหน้าเป็นล้อหนาม และล้อหลังเป็นล้อยาง

๕.๒) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๒๕ แรงม้า ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกินกว่า ๒,๘๐๐ รอบต่อนาที

๕.๓) ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Hydrostatic

๕.๔) ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบ Hydraulic แบบหักเลี้ยวกลางลำตัว

๕.๕) ขนาดล้อเหล็กสันสะเทือน

๕.๕.๑) ขนาดกว้างของล้อเหล็กไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร

๕.๕.๒) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของล้อเหล็ก ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

๕.๖) ระบบสันสะเทือน

๕.๖.๑) ความถี่ของการสันสะเทือนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ครั้งต่อนาที

๕.๕.๒) น้ำหนักสันสะเทือนสูงสุดของล้อหน้าไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัน

๕.๗) น้ำหนักใช้งาน (Operation Weight) ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน

๕.๘) หลังคากันแดด-ฝน ผ่าน Single Rope Canopy มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๙) อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะของพัสดุที่เช่า

๑) ผู้เสนอราคาต้องกรอกข้อความในช่อง ต่างๆ ของแบบใบยื่นขอเสนอราคาเช่า มิฉะนั้นกรมทรัพยากรน้ำขอสงวนสิทธิ์จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิ์เสนอราคา และในการประกวดราคาเช่าครั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๒) ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องจักรกลที่ให้เช่าลงในแบบฟอร์มตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะยื่นพร้อมกับใบยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณามิฉะนั้นกรมทรัพยากรน้ำขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิ์เสนอราคา

๓) ผู้เสนอราคาต้องกรอกรายละเอียดในแบบฟอร์มหนังสือยืนยันความพร้อมด้านเครื่องจักรกลที่ใช้เช่า ยื่นมาพร้อมกับใบยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา มิฉะนั้นจะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิ์เสนอราคา

๔) ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งเอกสารต่างๆมาพร้อมใบยื่นขอเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาดังนี้
สำเนาการจดทะเบียนและเสียภาษีประจำปี ภาพถ่ายเครื่องจักร สำเนาสัญญาเช่าซื้อ กรมพนักงานขับรถบรรทุก
เทท้าย ๑๐ ล้อ ต้องแนบสำเนาใบขับขี่ยนต์ประเภท ๒ ส่วนเครื่องจักรกลอื่นๆแนบสำเนาบัตรประชาชน

๕) การส่งมอบและสถานที่ส่งมอบ

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าทำสัญญากับกรมทรัพยากรน้ำจะต้องส่งมอบ
เครื่องจักรกล ณ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำร่องเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่ (สะพานหิน)
ตำบลลำน้ำร่อง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ ภายในระยะเวลา ๕ วัน นับแต่ลงนามในสัญญาเช่า

๖) ระยะเวลาการเช่าเครื่องจักรกลตามสัญญา ดังนี้

๖.๑) รถบรรทุกเทท้าย ๑๐ ล้อ ระยะเวลาการเช่า ๙๐ วัน นับแต่วันผู้เช่ารับมอบเครื่องจักรกล

๖.๒) รถแทรกเตอร์ดินตะขาบ ระยะเวลาการเช่า ๖๖ วัน นับแต่วันที่ผู้เช่ารับมอบ
เครื่องจักรกล

๖.๓) รถเกลี่ยระยะเวลาการเช่า ๕๐ วัน นับแต่วันที่ผู้เช่ารับมอบเครื่องจักรกล

๖.๔) รถดล้อเรียบสันสะเทือน ระยะเวลาการเช่า ๒๕ วัน นับแต่วันที่ผู้เช่ารับมอบเครื่องจักรกล

๖.๕) รถดล้อหนามสันสะเทือน ระยะเวลาการเช่า ๔๐ วัน นับแต่วันที่ผู้เช่ารับมอบ
เครื่องจักรกล

๗) ผู้ให้เช่า ต้องดูแลและบำรุงรักษารวมทั้งซ่อมแซมแก้ไขเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบ ที่เกี่ยวข้องกับ
เครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา ซึ่งค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขรวม
ตลอดจนถึงค่าน้ำมันหล่อลื่น ค่าอะไหล่และอุปกรณ์ ค่าเปลี่ยนอะไหล่ ค่าเบี้ยประกัน ค่าภาษีและค่าธรรมเนียม
ต่างๆ อันเกี่ยวกับเครื่องจักรกลที่เช่าเป็นของผู้ให้เช่าทั้งสิ้น ยกเว้นค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

๘) ผู้ให้เช่า ต้องจัดหาพนักงานขับประจำเครื่องจักรกลที่เช่าทุกคันที่มีความชำนาญและมี
ประสบการณ์โดยค่าใช้จ่ายในการจ้างพนักงานเป็นของผู้ให้เช่า

๙) การประกันภัยเครื่องจักรกลที่เช่าให้ผู้ให้เช่าจะต้องประกันภัยเครื่องจักรกลที่เช่าอย่างต่อเนื่อง
ตลอดอายุสัญญาเช่าไว้กับบริษัทประกันภัย ที่ผู้ให้เช่าให้ความเห็นชอบ และผู้ให้เช่าจะต้องประกันภัยเครื่องจักรกลที่
เช่าตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕

ทั้งนี้ ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ชำระค่าเบี้ยประกันภัยเองและมอบสำเนาหลักฐานการเอาประกันภัยดังกล่าวให้แก่ผู้เช่าในวันที่ผู้รับมอบเครื่องจักรกล และทุกครั้งในวันที่มีการต่ออายุสัญญาหรือทำสัญญาประกันภัยใหม่ตลอดอายุสัญญาเช่าด้วย

๑๐) การจดทะเบียนและเสียภาษีประจำปีเครื่องจักรกลที่ให้เช่า ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการจดทะเบียนและเสียภาษีประจำปีของเครื่องจักรที่ให้เช่าตามกฎหมายให้แล้วเสร็จก่อนวันครบกำหนดส่งมอบที่ให้เช่า

๑๑) เครื่องจักรกลที่เสนอต้องเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ประสงค์จะเสนอและผู้ประสงค์จะเสนอราคามีสิทธิ์นำมาให้เช่าโดยปราศจากการโอนสิทธิ์ ปลอดภาระผูกพันใดๆ อันจะเป็นเหตุให้ผู้เช่าอาจใช้เครื่องจักรกลได้โดยปกติสุข ผู้ให้เช่ารับรองว่าเครื่องจักรกลและอุปกรณ์อะไหล่ทั้งปวงที่ใช้ในการซ่อมบำรุงรักษาที่นำมาให้เช่าเป็นของใหม่หรือใช้งานมาไม่เกิน ๕ ปี รถบรรทุกแท็กซี่ ๑๐ ล้อ ใช้งานมาไม่เกิน ๖ ปี ที่มีสภาพดีพร้อมปฏิบัติงานของผู้เช่าได้โดยสมบูรณ์ และมีสมรรถนะสูงตาม คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องจักรกลนั้นทุกประการ

๑๒) เงื่อนไขอื่นๆ

๑๒.๑) ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องจักรกลที่ให้เช่ามาประจำไว้ที่สถานที่ใช้งานของผู้เช่าเพื่อใช้ประโยชน์ได้ตลอดระยะเวลาการเช่า

๑๒.๒) การจัดหาเครื่องจักรกลทดแทนหรือเปลี่ยนแปลงแทนคันเดิม ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหาเครื่องจักรกลคันใหม่ ซึ่งมีสภาพและเทียบเท่าหรือดีกว่ามาทดแทนเพื่อใช้งานจนกว่าเครื่องจักรกลคันที่ชำรุดจะพร้อมใช้งานและให้ผู้ให้เช่าต้องนำเครื่องจักรกลคันที่นำมาทดแทนหรือเปลี่ยนให้ผู้เช่าถึงสถานที่ใช้งานและผู้ให้เช่าต้องรับภาระค่าใช้จ่ายต่างๆ ด้วยทุนทรัพย์ของผู้ให้เช่าเอง หากผู้ให้เช่าละเลยไม่จัดหาเครื่องจักรกลใหม่ให้ผู้เช่าแทนคันที่ชำรุด ผู้เช่ามีสิทธิ์ที่จะเช่าเครื่องจักรกลจากผู้อื่นมาแทน โดยผู้ให้เช่าจะต้องรับภาระค่าเช่าแทนผู้เช่าด้วย

๑๒.๓) การตรวจสอบประสิทธิภาพเครื่องจักรกลที่ตกลงจะเช่าหรือเครื่องจักรกลคันที่นำมาให้ใช้แทนคันเดิมให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้เช่า

๑๒.๔) การนำเครื่องจักรกลไปซ่อมหรือบำรุงรักษา ผู้ให้เช่าต้องตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังว่ามีระดับเท่าใด เมื่อส่งเครื่องจักรกลกลับมาให้ผู้เช่า น้ำมันเชื้อเพลิงในถังจะต้องอยู่ในระดับเดิม ถ้าต่ำกว่าระดับผู้ให้เช่าจะต้องเติมให้อยู่ในระดับเดิม

๑๒.๕) ผู้เช่ามีสิทธิ์พ่นเครื่องหมาย สัญลักษณ์ อักษร รูปภาพ หรือข้อความอื่นใดบนเครื่องจักรกลที่ให้เช่าตามแต่จะเห็นสมควร กรณีเครื่องจักรที่ให้เช่าหมดสัญญาเช่า ผู้ให้เช่าจะต้องลบเครื่องหมาย สัญลักษณ์ อักษร รูปภาพหรือข้อความต่างๆ ของผู้เช่าออกก่อนที่จะนำเครื่องจักรกลออกจากหน่วยงานของผู้เช่า

๑๒.๖) ผู้ให้เช่าต้องนำส่งสำเนารายการจดทะเบียนเครื่องจักรกลทุกคันที่ให้เช่าให้หน่วยงานที่เช่าจำนวน ๑ ชุด และสำเนาเครื่องจักรกลที่เช่าอีกคันละ ๑ ชุด

๑๒.๗) ราคที่ผู้ให้เช่าเสนอราคามาต้องเป็นราคาสุทธิที่รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น เช่น ภาษีเครื่องจักรกล ค่าธรรมเนียมในการทำประกันภัยเครื่องจักรกล ค่าขนส่ง ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร ฯลฯ ยกเว้น ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง โดยผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นอีก

๑๒.๘) การขนย้ายเครื่องจักรกลในระหว่างอายุสัญญาเช่า หากผู้เช่ามีความจำเป็นต้องย้ายเครื่องจักรกล จากสถานที่หนึ่งไปยังอีกสถานที่แห่งหนึ่ง เมื่อได้รับแจ้งจากผู้เช่า ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการขนย้ายเครื่องจักรกลดังกล่าวไปยังสถานที่แจ้งความประสงค์ โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ให้เช่าเอง และผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการขนย้ายที่มีต่อบุคคลภายนอกหรือต่อทรัพย์สินของบุคคลอื่นหรือต่อเครื่องจักรกลหรืออุปกรณ์ทั้งปวงที่ขนย้ายเครื่องจักรกล และผู้ให้เช่าต้องแสดงบัญชีเครื่องจักรที่จะขนย้ายจำนวน ๒ รายการ

(๑) รถหัวลากพร้อมหางลากจูงที่รับน้ำหนักบรรทุกไม่เกินมาตรฐานที่กรมขนส่งทางบกกำหนด

(๒) รถสิบล้อบรรทุกท้ายลาด ชนิดขับเคลื่อนแบบ ๒ เพลา

๑๒.๙) สัญญาเช่าเครื่องจักรกล กำหนดหน้าที่ผู้ให้เช่าจะต้องขนย้ายเครื่องจักรกลในระหว่างอายุสัญญาเช่าเมื่อได้รับแจ้งจากผู้เช่า

๑๒.๑๐) การเกิดเหตุสุดวิสัยทำให้ผู้เช่าไม่สามารถใช้ประโยชน์ในเครื่องจักรกลได้ ผู้เช่าไม่จำเป็นต้องชำระค่าเช่าระหว่างสัญญาเช่ายังไม่สิ้นสุด และผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้เก็บรักษาเครื่องจักรกล และผู้ให้เช่าสามารถขนย้ายเครื่องจักรกลกลับไปได้เก็บรักษานอกโครงการตาม que ผู้ให้เช่าเห็นสมควร และเมื่อเหตุสุดวิสัยได้สิ้นสุดลง ผู้ให้เช่าต้องขนย้ายเครื่องจักรกลมายังโครงการ เพื่อให้ผู้ให้เช่าสามารถดำเนินงานต่อได้โดยค่าใช้จ่ายในการขนย้ายเครื่องจักรกลเป็นของผู้ให้เช่า

๑๒.๑๑) การปฏิบัติงานต้องอยู่ในการควบคุมสั่งการ รวมทั้งการเบิกจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงให้เป็นไปตามความเหมาะสมโดยหัวหน้าผู้ควบคุมงาน หรือควบคุมงานด้านก่อสร้าง หรือผู้ควบคุมงานด้านเครื่องจักรกลของกรมทรัพยากรน้ำแล้วแต่กรณีอื่นนั้นให้เป็นไปตามข้อสัญญาเช่า

๑๓) การจ่ายเงินค่าเช่า

ผู้เช่าจะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือนตามเดือนแห่งปฏิทิน โดยจะชำระภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป และได้รับหนังสือขอรับเงินค่าเช่าจากผู้ให้เช่าแล้ว ทั้งนี้ผู้ให้เช่าต้องมีปริมาณงานดินขุดไม่น้อยกว่า ๗๓๕ ลูกบาศก์เมตร(ธรรมชาติ)ต่อวัน

๑๔) กำหนดยื่นราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้ายโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบต่อราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๑๕) การปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามที่กำหนดไว้ในแผนการปฏิบัติงานของผู้เช่า ถ้าผู้ให้เช่าไม่ส่งมอบเครื่องจักรกลให้แก่ผู้เช่าหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ให้ผู้เช่าจะต้องชำระค่าปรับแก่ผู้เช่าเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคาเช่าเครื่องจักรกลที่ยังไม่ได้รับมอบนับแต่วันกำหนดส่งมอบเครื่องจักรกลตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ให้เช่าได้นำเครื่องจักรกลมาส่งมอบให้แก่ผู้เช่าจนถูกต้องครบถ้วน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

๖. ระยะเวลาส่งมอบของ

ผู้เสนอราคาต้องเริ่มส่งมอบ ภายใน ๕ วัน และแล้วเสร็จเรียบร้อยภายใน ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับถัดจากผู้เช่ารับมอบเครื่องจักรกล

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๑,๒๓๕,๐๔๑.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาลดขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าบาทจากราคาสูงสุดของการประกวดราคา และเสนอราคาลดครั้งถัดๆไปไม่น้อยกว่าบาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(ลงชื่อ)



(นายบุญชู กองสุข)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายทิมพร แพงไธสง)

กรรมการ



บันทึกข้อความ

ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
เลขที่รับ ๑๒๓๗
วันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๑๐.๐๐

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๑๒๓๗

วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางเช่าเครื่องจักรกลพร้อมพนักงานขับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำร่องเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่ (สะพานหิน) ตำบลลำน้ำร่อง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างเช่าเครื่องจักรกลพร้อมพนักงานขับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำร่องเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่ (สะพานหิน) ตำบลลำน้ำร่อง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ งานดำเนินการเอง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและการกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนองานเช่าเครื่องจักรกลพร้อมพนักงานขับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำร่องเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่ (สะพานหิน) ตำบลลำน้ำร่อง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๕ รายการ วงเงิน ๑,๒๓๕,๐๔๑.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน อธิบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

(นายยี่ ลาภสาร)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

๑๕ ส.ค. ๒๕๖๕

(นายเชาว์ สวัสดิ์พุทรา)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

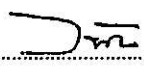
สรุปราคากลางค่าเช่าเครื่องจักรกลพร้อมพนักงานขับ

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำวังรองเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่(สะพานหิน) ต.ลำน้ำรอง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์

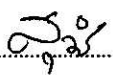
ที่	รายการเครื่องจักร	จำนวน	หน่วย	จำนวนวัน	อัตราค่าเช่าต่อวัน	คิดเป็นเงิน (บาท)
1	รถบรรทุกพ่วง 10 ล้อ	2	คัน	90	2,337.23	420,701.40
2	รถแทรกเตอร์ดินตะขาบ (Bulldozer)	1	คัน	66	5,293.61	349,378.26
3	รถเกลี่ยดิน (Motor Grader) ขนาด 140 hp	1	คัน	50	5,919.76	295,988.00
4	รถบดล้อเรียบสันสะเทือน ขนาด 10 ตัน	1	คัน	25	2,599.59	64,989.75
5	รถบดล้อหนามสันสะเทือน ขนาด 10 ตัน	1	คัน	40	2,599.59	103,983.60
	รวมเป็นเงิน					1,235,041.01
	คิดเป็นเงิน	(หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)				1,235,041.00

หมายเหตุ

- 1.น้ำมันเชื้อเพลิง ในการปฏิบัติงานเป็นความรับผิดชอบของผู้เช่า
- 2.การปรนนิบัติบำรุงรักษาและซ่อมบำรุงเป็นความรับผิดชอบของผู้ให้เช่า
- 3.พนักงานขับเป็นความรับผิดชอบของผู้ให้เช่า
- 4.กำหนดการทำงานไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง
- 5.กำหนดส่งมอบพัสดุที่เช่าตามรายละเอียดในสัญญา
- 6.สถานที่ส่งมอบ ณ แหล่งงาน

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวินัย เรืองประโคน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายแสวง คะเรียงรัมย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุวิทย์ สุ่มมัตย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายการคำนวณอัตราค่าเช่าเครื่องจักร

คำนวณวันที่ 1 สิงหาคม 2565 ราคาน้ำมันดีเซล

การคิดอัตราค่าเช่าเครื่องจักร				รูปพรรณสัณยลักษณ์ของทรัพย์สิน ปีงบประมาณ 2560							หมายเหตุ
ลำดับ	รายการ	สูตร	หน่วย	ปีที่1 (1)	ปีที่2 (0.85)	ปีที่3 (0.7)	ปีที่4 (0.55)	ปีที่5 (0.4)	ปีที่6 (0.25)	ค่าเฉลี่ย/ปี	
1	ราคาเครื่องจักร = A		บาท	2,912,500.00	2,475,625.00	2,038,750.00	1,601,875.00	1,165,000.00	728,125.00	1,820,312.50	สอนจัดซื้อ 2564
2	ราคาเครื่องจักรไม่รวมVat = B	A*(100/107)	บาท	2,721,962.62	2,313,668.22	1,905,373.83	1,497,079.44	1,088,785.05	680,490.65	1,701,226.64	
3	จำนวนชั่วโมงการทำงาน = H		ชั่วโมง	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
4	จำนวนปีที่ใช้งาน = N		ปี	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
5	มูลค่าซาก 10% หลังจากใช้งาน 5 ปี หรือ 6 ปี = C										
6	ค่าเสื่อมราคา/ชั่วโมง	B*(10/100)	บาท	272,196.26	231,366.82	190,537.38	149,707.94	108,878.50	68,049.07	170,122.66	
7	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR ของ ธ. กรุงไทย) + 2 = D	5.25	บาท/ชั่วโมง	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	
8	ค่าดอกเบี้ยจากการลงทุน/ชั่วโมง	((N+1)/2N)*B*(D/100)/(H/N)	บาท/ชั่วโมง	16.45	13.98	11.51	9.04	6.58	4.11	10.28	
9	ค่าเบี้ยประกันภัย 1% ของราคา เครื่องจักร/ชั่วโมง	((N+1)/2N)*B*(1/100)/(H/N)	บาท/ชั่วโมง	2.27	1.93	1.59	1.25	0.91	0.57	1.42	
10	ค่าซ่อมและบำรุงรักษา/ชั่วโมง	B*E	บาท/ชั่วโมง	108.88	92.55	76.21	59.88	43.55	27.22	68.05	คิด 4% จาก 8%
11	รวมค่าเครื่องจักรและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	ข้อ 6 + ข้อ 8 + ข้อ 9 + ข้อ 10	บาท/ชั่วโมง	331.74	281.98	232.22	182.46	132.70	82.93	207.34	
12	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ข้อ 11 * 1.07	บาท/ชั่วโมง	354.96	301.72	248.47	195.23	141.98	88.74	221.85	
13	ค่าอำนวยความสะดวกเครื่องจักรทดแทน 12% ของข้อ 12	ข้อ 12 * (12/100)	บาท/ชั่วโมง	42.60	36.21	29.82	23.43	17.04	10.65	26.62	
14	ค่ากำไร 8% ของข้อ 13	ข้อ 13 * (8/100)	บาท/ชั่วโมง	3.41	2.90	2.39	1.87	1.36	0.85	2.13	
15	รวมค่าเช่าเครื่องจักร/ชั่วโมง	ข้อ 12 + ข้อ 13 + ข้อ 14	บาท/ชั่วโมง	400.96	340.82	280.67	220.53	160.39	100.24	250.60	333.89
16	ค่าเช่าเครื่องจักรต่อวัน (7ชั่วโมง)	ข้อ 15 * 7	บาท/วัน	2,806.75	2,385.74	1,964.72	1,543.71	1,122.70	701.69	1,754.22	
	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	35.35	บาท/ลิตร							-	2,337.23
17	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	HP * 0.17 * 0.7/0.84*ราคาน้ำมัน	บาท/ชั่วโมง	1,860.08	1,581.07	1,302.06	1,023.05	744.03	465.02	1,162.55	คิด 70 ลิตร/วัน
18	ค่าสารหล่อลื่น	ข้อ 18 * (10/100)	บาท/ชั่วโมง	186.01	158.11	130.21	102.30	74.40	46.50	116.26	
19	ค่าจ้างพนักงานขับ	83,285,714.29	บาท/ชั่วโมง	83.29	83.29	83.29	83.29	83.29	83.29	83.29	
	ค่าเช่าเครื่องจักรพร้อมน้ำมันและคนขับต่อวัน (7ชั่วโมง)		บาท/วัน	17,712.39	15,142.98	12,573.57	10,004.16	7,434.76	4,865.35	11,288.87	11,288.87

- อ้างอิง 1. คู่มือคำนวณค่าเช่าเครื่องจักรกลตามประเภท ปรับปรุง 2560
 2. วิชาชีพที่ 1 วิชาชีพเครื่องจักรกลตามประเภท, บริษัทที่ปรึกษาคำนวณค่าเช่ารถ พ.ศ. 2539
 3. www.rangson/inspector.htm อ.รังสรรค์ วงษ์บุญ

รายการคำนวณอัตราค่าเช่าเครื่องจักร

จำนวนวันที่ 1 สิงหาคม 2565

ราคาน้ำมันดีเซล

การคิดอัตราค่าเช่าเครื่องจักร				รถแทรกเตอร์หินตะขบ (Bulldozer) ขนาด 140 แรงม้า										หมายเหตุ
ลำดับ	รายการ	สูตร	หน่วย	ปีที่1 (1)	ปีที่2 (0.82)	ปีที่3 (0.64)	ปีที่4 (0.46)	ปีที่5 (0.28)	ปีที่6 (0)	ค่าเฉลี่ย/ปี				สืบราคา
1	ราคาเครื่องจักร = A		บาท	6,480,000.00	5,313,600.00	4,147,200.00	2,980,800.00	1,814,400.00		4,147,200.00				
2	ราคาเครื่องจักรไม่รวมVat = B	A*(100/107)	บาท	6,056,074.77	4,965,981.31	3,875,887.85	2,785,794.39	1,695,700.93		3,875,887.85				
3	จำนวนชั่วโมงการทำงาน = H		ชั่วโมง	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00		10,000.00				
4	จำนวนปีที่ใช้งาน = N		ปี	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		1.00				
5	มูลค่าซาก 10% หลังจากใช้งาน 5 ปี หรือ 6 ปี = C	B*(10/100)	บาท	605,607.48	496,598.13	387,588.79	278,579.44	169,570.09		387,588.79				
6	ค่าเสื่อมราคา/ชั่วโมง	(B-C)/H	บาท/ชั่วโมง	545.05	446.94	348.83	250.72	152.61		348.83				
7	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR ของ ธ. กรุงไทย) + 2 = D	5.25	บาท/ปี	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25		7.25				
8	ค่าดอกเบี้ยจากการลงทุน/ชั่วโมง	((N+1)/2N)*B*(D/100)/(H/N)	บาท/ชั่วโมง	43.91	36.00	28.10	20.20	12.29		28.10				
9	ค่าเบี้ยประกันภัย 1% ของราคาเครื่องจักร/ชั่วโมง	((N+1)/2N)*B*(1/100)/(H/N)	บาท/ชั่วโมง	6.06	4.97	3.88	2.79	1.70		3.88				
10	ค่าซ่อมและบำรุงรักษา/ชั่วโมง	B*E	บาท/ชั่วโมง	242.24	198.64	155.04	111.43	67.83		155.04	คิด 4%จาก 6%			
11	รวมค่าเครื่องจักรและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	ข้อ 6 + ข้อ 8 + ข้อ 9 + ข้อ 10	บาท/ชั่วโมง	837.25	686.55	535.84	385.14	234.43		535.84				
12	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ข้อ 11 * 1.07	บาท/ชั่วโมง	895.86	734.61	573.35	412.10	250.84		573.35				
13	ค่าอำนวยความสะดวกเครื่องจักรทดแทน 12% ของข้อ 12	ข้อ 12 * (12/100)	บาท/ชั่วโมง	107.50	88.15	68.80	49.45	30.10		68.80				
14	ค่ากำไร 8% ของข้อ 13	ข้อ 13 * (8/100)	บาท/ชั่วโมง	8.60	7.05	5.50	3.96	2.41		5.50				
15	รวมค่าเช่าเครื่องจักร/ชั่วโมง	ข้อ 12 + ข้อ 13 + ข้อ 14	บาท/ชั่วโมง	1,011.96	829.81	647.66	465.50	283.35		647.66	756.23			
16	ค่าเช่าเครื่องจักรต่อวัน (7 ชั่วโมง)	ข้อ 15 * 7	บาท/วัน	7,083.74	5,808.67	4,533.60	3,258.52	1,983.45		4,533.60				
	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	35.35	บาท/ลิตร								5,293.61			
17	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	HP * 0.17 *0.7/0.84*ราคาน้ำมัน	บาท/ชั่วโมง	1,001.58	821.30	641.01	460.73	280.44		641.01	คิด 140 ลิตร/วัน			
18	ค่าสารหล่อลื่น	ข้อ 18 * (10/100)	บาท/ชั่วโมง	100.16	82.13	64.10	46.07	28.04		64.10				
19	ค่าจ้างพนักงานขับ	108.57/14286	บาท/ชั่วโมง	108.57	108.57	108.57	108.57	108.57		108.57				
	ค่าเช่าเครื่องจักรพร้อมน้ำมันและคนขับต่อวัน (7 ชั่วโมง)		บาท/วัน	15,555.94	12,892.67	10,229.40	7,566.13	4,902.86		10,229.40	10,229.40			

อ้างอิง 1. คู่มือคำนวณค่าเช่าเครื่องจักรกลตามสหประพันธ์ 2560

2. ราคาค่าเช่าเครื่องจักรกลงานก่อสร้าง, บริษัทพีอีดียูเคเซ็น จำกัด พ.ศ. 2539

3. www.rangson/inspector.htm อรรถสร วงษ์บุญ

รายการคำนวณอัตราค่าเช่าเครื่องจักร

จำนวนวันที่ 1 สิงหาคม 2565

ราคาน้ำมันดีเซล

การคิดอัตราค่าเช่าเครื่องจักร			ผู้ให้เช่าคำนวณค่าเช่าเครื่องจักรกรมชลประทาน ปรับปรุง 2560				รวมที่ดิน 150 แรงม้า						
ลำดับ	รายการ	สูตร	หน่วย	ปีที่1 (1)	ปีที่2 (0.82)	ปีที่3 (0.64)	ปีที่4 (0.46)	ปีที่5 (0.28)	ปีที่6 (0)	ค่าเฉลี่ยปี	หมายเหตุ		
1	ราคาเครื่องจักร = A		บาท	7,375,000.00	6,047,500.00	4,720,000.00	3,392,500.00	2,065,000.00		4,720,000.00	สิ้นราคา		
2	ราคาเครื่องจักรไม่รวมVat = B	A*(100/107)	บาท	6,892,523.36	5,651,869.16	4,411,214.95	3,170,560.75	1,929,906.54		4,411,214.95			
3	จำนวนชั่วโมงการทำงาน = H		ชั่วโมง	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00		10,000.00			
4	จำนวนปีที่ใช้งาน = N		ปี	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		1.00			
5	มูลค่าซาก 10% หลังจากใช้งาน 5 ปี หรือ 6 ปี = C		บาท	689,252.34	565,186.92	441,121.50	317,056.07	192,990.65		441,121.50			
6	ค่าเสื่อมราคา/ชั่วโมง	(B-C)/H	บาท/ชั่วโมง	620.33	508.67	397.01	285.35	173.69		397.01			
7	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR ของ ธ. กรุงไทย) + 2 = D	5.25	บาท/ปี	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25		7.25			
8	ค่าดอกเบี้ยจากการลงทุน/ชั่วโมง	((N+1)/2N)*B*(D/100)/(H/N)	บาท/ชั่วโมง	49.97	40.98	31.98	22.99	13.99		31.98			
9	ค่าเบี้ยประกันภัย 1% ของราคา เครื่องจักร/ชั่วโมง	((N+1)/2N)*B*(1/100)/(H/N)	บาท/ชั่วโมง	6.89	5.65	4.41	3.17	1.93		4.41			
10	ค่าซ่อมและบำรุงรักษา/ชั่วโมง	B*E	บาท/ชั่วโมง	275.70	226.07	176.45	126.82	77.20		176.45	คิด 4%จาก 6%		
11	รวมค่าเครื่องจักรและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	ข้อ 6 + ข้อ 8 + ข้อ 9 + ข้อ 10	บาท/ชั่วโมง	952.89	781.37	609.85	438.33	266.81		609.85			
12	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ข้อ 11 * 1.07	บาท/ชั่วโมง	1,019.59	836.07	652.54	469.01	285.49		652.54			
13	ค่าอำนาจการและเครื่องจักรทดแทน 12% ของข้อ 12	ข้อ 12 * (12/100)	บาท/ชั่วโมง	122.35	100.33	78.30	56.28	34.26		78.30			
14	ค่ากำไร 8% ของข้อ 13	ข้อ 13 * (8/100)	บาท/ชั่วโมง	9.79	8.03	6.26	4.50	2.74		6.26			
15	รวมค่าเช่าเครื่องจักร/ชั่วโมง	ข้อ 12 + ข้อ 13 + ข้อ 14	บาท/ชั่วโมง	1,151.73	944.42	737.11	529.80	322.49		737.11	845.68		
16	ค่าเช่าเครื่องจักรต่อวัน (7ชั่วโมง)	ข้อ 15 * 7	บาท/วัน	8,062.13	6,610.95	5,159.76	3,708.58	2,257.40		5,159.76			
	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	35.35	บาท/ลิตร							-	5,919.76		
17	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	HP * 0.17 *0.7/0.84*ราคาน้ำมัน	บาท/ชั่วโมง	751.19	912.16	686.80	590.22	429.25		673.92	คิด 140 ลิตร/วัน		
18	ค่าสารหล่อลื่น	ข้อ 18 * (10/100)	บาท/ชั่วโมง	75.12	91.22	68.68	59.02	42.93		67.39			
19	ค่าจ้างพนักงานขับ	108.5714286	บาท/ชั่วโมง	108.57	108.57	108.57	108.57	108.57		108.57			
	ค่าเช่าเครื่องจักรพร้อมน้ำมันและคนขับต่อวัน (7ชั่วโมง)		บาท/วัน	14,606.28	14,394.55	11,208.12	9,013.26	6,322.62		11,108.97	11,108.97		

- อ้างอิง 1. คู่มือคำนวณค่าเช่าเครื่องจักรกรมชลประทาน ปรับปรุง 2560
 2. วีระศักดิ์ กัญฉิษฐ์ เครื่องจักรกลงานก่อสร้าง, บริษัทไฮดรอลิคภัณฑ์ จำกัด พ.ศ. 2539
 3. www.rangson/inspector.htm อ.รังสรรค์ วงษ์บุญ

รายการคำนวณอัตราค่าเช่าเครื่องจักร

จำนวนวันที่ 1 สิงหาคม 2565

ราคาน้ำมันดีเซล

การคิดอัตราค่าเช่าเครื่องจักร			สูตร	หน่วย	รอบคิดอัตราดอกเบี้ย 10 ปี										หมายเหตุ
ลำดับ	รายการ				ปีที่ 1 (1)	ปีที่ 2 (0.82)	ปีที่ 3 (0.64)	ปีที่ 4 (0.46)	ปีที่ 5 (0.28)	ปีที่ 6 (0)	ค่าเฉลี่ย/ปี				
1	ราคาเครื่องจักร = A			บาท	3,235,000.00	2,652,700.00	2,070,400.00	1,488,100.00	905,800.00		2,070,400.00	ค่าบริการ			
2	ราคาเครื่องจักรไม่รวม Vat = B		A*(100/107)	บาท	3,023,364.49	2,479,158.88	1,934,953.27	1,390,747.66	846,542.06		1,934,953.27	ค่าบริการ			
3	จำนวนชั่วโมงการทำงาน = H			ชั่วโมง	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00		10,000.00				
4	จำนวนปีที่ใช้งาน = N			ปี	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		1.00				
5	มูลค่าซาก 10% หลังจากใช้งาน 5 ปี หรือ 6 ปี = C			บาท	302,336.45	247,915.89	193,495.33	139,074.77	84,654.21		193,495.33				
6	ค่าเสื่อมราคา/ชั่วโมง		(B-C)/H	บาท/ชั่วโมง	272.10	223.12	174.15	125.17	76.19		174.15				
7	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR ของ ธ. กรุงไทย) + 2 =D		5.25	บาท/ปี	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25		7.25				
8	ค่าดอกเบี้ยจากการลงทุน/ชั่วโมง		((N+1)/2N)*B*(D/100)/(H/N)	บาท/ชั่วโมง	21.92	17.97	14.03	10.08	6.14		14.03				
9	ค่าเบี้ยประกันภัย 1% ของราคาเครื่องจักร/ชั่วโมง		((N+1)/2N)*B*(1/100)/(H/N)	บาท/ชั่วโมง	3.02	2.48	1.93	1.39	0.85		1.93				
10	ค่าซ่อมและบำรุงรักษา/ชั่วโมง		B*E	บาท/ชั่วโมง	90.70	74.37	58.05	41.72	25.40		58.05	คิด 3%จาก 6%			
11	รวมค่าเครื่องจักรและค่าใช้จ่ายอื่นๆ		ข้อ 6 + ข้อ 8 + ข้อ 9 + ข้อ 10	บาท/ชั่วโมง	387.75	317.95	248.16	178.36	108.57		248.16				
12	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		ข้อ 11 * 1.07	บาท/ชั่วโมง	414.89	340.21	265.53	190.85	116.17		265.53				
13	ค่าอำนวยความสะดวกเครื่องจักรทดแทน 12% ของข้อ 12		ข้อ 12 * (12/100)	บาท/ชั่วโมง	49.79	40.83	31.86	22.90	13.94		31.86				
14	ค่ากำไร 8% ของข้อ 13		ข้อ 13 * (8/100)	บาท/ชั่วโมง	3.98	3.27	2.55	1.83	1.12		2.55				
15	รวมค่าเช่าเครื่องจักร/ชั่วโมง		ข้อ 12 + ข้อ 13 + ข้อ 14	บาท/ชั่วโมง	468.66	384.30	299.94	215.58	131.22		299.94		371.37		
16	ค่าเช่าเครื่องจักรต่อวัน (7 ชั่วโมง)		ข้อ 15 * 7	บาท/วัน	3,280.61	2,690.10	2,099.59	1,509.08	918.57		2,099.59				
	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง		35.35 บาท/ลิตร	บาท/ลิตร							-	2,599.59			
17	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		HP * 0.17 *0.7/0.84*ราคาน้ำมัน	บาท/ชั่วโมง	894.27	733.30	572.33	411.36	250.40		572.33	คิด 113 ลิตร/วัน			
18	ค่าสารหล่อลื่น		ข้อ 18 * (10/100)	บาท/ชั่วโมง	89.43	73.33	57.23	41.14	25.04		57.23				
19	ค่าจ้างพนักงานขับ		71.43	บาท/ชั่วโมง	71.43	71.43	71.43	71.43	71.43		71.43				
	ค่าเช่าเครื่องจักรพร้อมน้ำมันและคนขับต่อวัน (7 ชั่วโมง)			บาท/วัน	10,666.49	8,836.52	7,006.56	5,176.59	3,346.62		7,006.56		7,006.56		

- อ้างอิง 1. คู่มือคำนวณค่าเช่าเครื่องจักรกลเกษตรประทุน ปรับปรุง 2560
 2. ราคาสินค้า กัญฉิยร เครื่องจักรกลงานก่อสร้าง, บริษัทพีเอ็มเคเอ็นเอ็น จำกัด พ.ศ. 2539
 3. www.rangson/inspector.htm อ.รังสรรค์ วงษ์บุญ