

## ร่างขอบเขตของงาน (TOR)

งานซื้อ หินใหญ่ หินย่อย และทรายหยาบน้ำจืด งานก่อสร้างอาคารบังคับน้ำนาใหญ่พร้อมระบบส่งน้ำ ตำบลบ้านโคก อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

ด้วยกรมชลประทาน โดย โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ ๓ จังหวัดพิษณุโลก มีความประสงค์จะซื้อหินใหญ่ หินย่อย และทรายหยาบน้ำจืด ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน...๓...รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ วงเงินงบประมาณ... ๒,๒๐๔,๐๐๐/..... บาท (...สองล้านสองแสนเก้าพันบาทถ้วน.....) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา ได้ดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๔๔ เรียบร้อยแล้ว จึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคาของงานซื้อดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

### ๑. ความเป็นมา

ราษฎรต้องการน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภค เพื่อใช้ในการทำเกษตรและเป็นแหล่งประมง เพื่อเก็บกักน้ำใช้ในช่วงฤดูแล้งและฤดูฝน มีความประสงค์ที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ประจำปี ๒๕๕๘ เพื่อช่วยเหลือให้ราษฎรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งและสภาพแหล่งน้ำเดิมที่ตื้นเขินให้สามารถกักเก็บและระบายน้ำได้ โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ ๓ จึงวางแผนงานช่วยเหลือโดยจัดเข้าแผนงานก่อสร้างในปี ๒๕๕๘

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อหินใหญ่ หินย่อย และทรายหยาบน้ำจืด จำนวน ๓ รายการ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้ในข้อ ๔ เพื่อนำไปใช้ในการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำนาใหญ่พร้อมระบบส่งน้ำ

### ๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ขึ้นไป กับกรมชลประทาน ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกรมชลประทานสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ระบุรายละเอียดตามความจำเป็นและเหมาะสม)

##### ๔.๑ รายการพัสดุ และจำนวนพัสดุที่จะซื้อ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑	หินใหญ่ ขนาด $\phi$ ๐.๒๐ - ๐.๓๐ ม. ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (SPECIFICATIONS) ของกรมชลประทาน	๒๘๕	ลบ.ม.
๒	หินย่อยเบอร์ ๒ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (SPECIFICATIONS) ของกรมชลประทาน	๓,๑๓๐	ลบ.ม.
๓	ทรายหยาบน้ำจืด ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (SPECIFICATIONS) ของกรมชลประทาน	๓,๑๓๕	ลบ.ม.
	(รวม ๓ รายการ)		
	รวมเงิน ๒,๒๐๙,๐๐๐.- บาท		

##### ๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

คุณภาพตามเฉพาะที่กำหนดเป็นมาตรฐานของกรม หรือที่กำหนดไว้เป็นการเฉพาะ ที่ไม่จำเป็นต้องจัดทำขึ้นใหม่ สามารถใช้เป็นเอกสารประกอบได้

##### ๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกรอกข้อความในช่องต่างๆ ของใบแบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ครบถ้วนทุกช่อง มิฉะนั้นกรมชลประทานสงวนสิทธิ์จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ กรมจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม



(๒) ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องระบุชื่อหรือยี่ห้อเพียงยี่ห้อเดียว รุ่นเพียงรุ่นเดียว บริษัทผู้ผลิตบริษัทเดียว ประเทศผู้ผลิตเพียงประเทศเดียว ในรายการที่ ๑-๓ มิฉะนั้นกรมชลประทานสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

#### กำหนดยื่นราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วันนับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

#### สถานที่ส่งมอบ

ณ ....หน่วยงานก่อสร้างอาคารบังคับน้ำขนาดใหญ่ พร้อมระบบส่งน้ำ ตำบลบ้านโคก อำเภอ บ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

#### ๔.๕ เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กรมชลประทาน จะจ่ายเงินให้กับผู้ขาย เมื่อกรมได้รับมอบสิ่งของถูกต้อง ครบถ้วนตามที่กำหนด

#### ๔.๖ การปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนดแต่ละงวด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบแต่ละงวด นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนด ตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

### **๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

ปีงบประมาณ ๒๕๕๘

### **๖. ระยะเวลาส่งมอบของ ภายใน ๓๐ วัน**

๑. หินใหญ่ จำนวน ๒๘๕ ลบ.ม.
๒. หินย่อยเบอร์ ๒ จำนวน ๑,๑๑๐ ลบ.ม.
๓. ทราฮายบน้ำจืด จำนวน ๑,๑๑๕ ลบ.ม.

### **๗. วงเงินในการจัดหา**

วงเงินงบประมาณ.... ๒,๒๐๙,๐๐๐.-..... บาท (.....สองล้านสองแสนเก้าพันบาทถ้วน.....)

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่า\*...๔,๐๐๐..บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา และการเสนอราคาลดครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละ ไม่น้อยกว่า\*...๔,๐๐๐... บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว (\*ระบุจำนวนเงินเท่านั้น)

๘. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : ๑ นายสุรศักดิ์ ปริदानนท์

อีเมลล์ แอดเดรส : Predanon\_๒๔๙๘@hotmail.com

โทรศัพท์ : ๐-๕๕๒๒-๖๕๓๒

โทรสาร : ๐-๕๕๒๒-๖๕๓๓

ชื่อผู้ติดต่อ : ๒ นายภูมิรักษ์ รัตนผล

อีเมลล์ แอดเดรส : RAK๓๒๗@hotmail.com


โทรศัพท์ : ๐-๕๕๒๒-๖๕๓๒

โทรสาร : ๐-๕๕๒๒-๖๕๓๓


ที่อยู่เจ้าของงาน/โครงการ : โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ ๓

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานชื่อดังกล่าว โปรดให้ความเห็น  
เป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

ประกาศ ณ วันที่ 2 เม.ย. 2558 สิ้นสุดการวิจารณ์วันที่ 8 เม.ย. 2558

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายภูมิรักษ์ รัตนผล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายสุรศักดิ์ ปริदानนท์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายมนูญ ชีอตรง)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อ - จัดจ้าง ที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ ซื้อหินใหญ่ หินย่อย และทรายหยาบน้ำจืด ของงานก่อสร้างอาคารบังคับน้ำนาใหญ่  
พร้อมระบบส่งน้ำ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ ๓

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๐๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๓ วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๑ เมษายน ๒๕๕๘  
(รวมเป็นเงิน ๒,๓๕๓,๙๖๐.๘๐ บาท)

๑. หินใหญ่ ขนาด Dia ๐.๒๐ - ๐.๓๐ ม. ราคา สบ.ม. ละ ๘๒๗.๗๑ บาท

๒. หินย่อย ราคา สบ.ม. ละ ๙๓๔.๗๑ บาท

๓. ทรายหยาบน้ำจืด ราคา สบ.ม. ละ ๙๖๙.๐๙ บาท

๔ แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๔.๑ หลักเกณฑ์ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ แจ้งตามหนังสือ  
กระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค.๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕

๔.๒ จากการสืบราคาของผู้จำหน่าย

- หจก.ท่าทรายชลิตดา

- ห้างหุ้นส่วนจำกัด อูตรดิตถ์เมืองเจริญ

- ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชอกมลรัตน์

๔.๓ ราคาพาณิชย์จังหวัดอุตรดิตถ์

๕ รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ทุกคน

๕.๑ นายภูมิรักษ์ รัตนผล

๕.๒ นายสุรศักดิ์ ปริदानนท์

๕.๓ นายมนูญ ชีอตรง



ราคากลางหินย่อยและหินใหญ่

ส่งมอบของ ณ. หน่วยงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำนาใหญ่ พร้อมระบบส่งน้ำ ตำบลบ้านโคก อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์

**1. หินย่อย**

ระยะทางขนส่งวัสดุ จากโรงโม่หิน อ. เมือง จ. อุตรดิตถ์ ถึงสถานที่ก่อสร้าง	191.98	กม.
ราคาหินย่อย เบอร์ 2 ไม่รวมภาษี	370.00	บาท / ลบ.ม.
ราคาหินย่อย เบอร์ 2 รวมภาษี	395.90	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่งเทียบจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	538.81	บาท / ลบ.ม.
<b>รวมเป็นราคาหินย่อย</b>	<u>934.71</u>	บาท / ลบ.ม.
<b>ราคากลางหินย่อย</b>	<u>934.71</u>	บาท / ลบ.ม.
ราคาหินย่อย จำนวน 1,110 ลบ.ม. x 934.71 เป็นจำนวนเงิน	<u>1,037,528.10</u>	บาท / ลบ.ม.

**2. หินใหญ่**

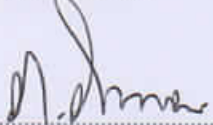
ระยะทางขนส่งวัสดุ จากโรงโม่หิน อ.เมือง จ. อุตรดิตถ์ ถึงสถานที่ก่อสร้าง	191.98	กม.
ราคาหินใหญ่ ไม่รวมภาษี	270.00	บาท / ลบ.ม.
ราคาหินใหญ่ รวมภาษี	288.90	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่งเทียบจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	538.81	บาท / ลบ.ม.
<b>รวมเป็นราคาหินใหญ่</b>	<u>827.71</u>	บาท / ลบ.ม.
<b>ราคากลางหินใหญ่</b>	<u>827.71</u>	บาท / ลบ.ม.
ราคาหินใหญ่ จำนวน 285 ลบ.ม. x 827.71	<u>235,897.35</u>	บาท

**หมายเหตุ**

1. ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลหมุนเร็ว HSD. ณ. อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ เดือน มีนาคม 2558 ราคา 26.60 บาท / ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ



(นายภูมิรักษ์ รัตนผล)

กvb.คส.ขป.3

กรรมการ



(นายสุศักดิ์ ปริदानนท์)

กส.2 คส.ขป.3

กรรมการ



(นายมนูญ ชีอตรง)

นายช่างชลประทาน ชำนาญงาน

ราคากลางทรายหยาบน้ำจืด

.... ส่งมอบของ ณ. หน่วยงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารบังคับบน้ำขนาดใหญ่ พร้อมระบบส่งน้ำ	ตำบลบ้านโคก อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุตรดิตถ์		
ระยะทางขนส่งวัสดุ จาก อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ ถึงสถานที่ก่อสร้าง		231.16	กม.
ราคาทรายหยาบน้ำจืด ณ. แหล่งวัสดุ ไม่รวมภาษี ใช้ราคาจากแหล่ง		300.00	บาท / ลบ.ม.
ราคาทรายหยาบน้ำจืด ณ. แหล่งวัสดุ รวมภาษี		321.00	บาท / ลบ.ม.
คิดเป็นค่าขนส่งจากแหล่ง เทียบจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง		648.09	บาท / ลบ.ม.
รวมเป็นราคากลางทรายหยาบน้ำจืด		969.09	บาท / ลบ.ม.
ราคาทรายหยาบน้ำจืด จำนวน 1,115 ลบ.ม. x 969.09 เป็นจำนวนเงิน		1,080,535.35	บาท / ลบ.ม.

หมายเหตุ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซลหุมนเร็ว HSD. ณ. อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ เดือน มีนาคม 2558 ราคา 26.60 บาท / ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ



(นายภูมิรักษ์ รัตนผล)

กบว.คส.ชป.3

กรรมการ



(นายสุรศักดิ์ ปริदानนท์)

กส.2.คส.ชป.3

กรรมการ



(นายมนูญ ชีอตรง)

นายช่างชลประทาน ชำนาญงาน