



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานก่อสร้าง ๑ โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ ๑๓

ที่ สชป๑๓.๒๑(กส.๑)/ ๒๑ /๒๕๕๘ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอส่งราคากลางวัสดุงานซื้อท่อHDPE ขนาด 315 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ปังบประมาณ ๒๕๕๘

เรียน ผอ.คส.ชป.๑๓ ผ่าน กวบ.คส.ชป.๑๓ และ พต.คส.ชป.๑๓

กลุ่มงานก่อสร้าง ๑ โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ ๑๓ ขอส่งราคากลางวัสดุงานซื้อท่อHDPE ขนาด 315 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ โครงการระบบส่งน้ำอ่างเก็บน้ำบ้านเนินสวรรค์ ระยะ ๓ ตำบลจรเข้ม่า อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งได้รับงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้
จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ

ผ่าน

(นายศวัจน์ ศรีเรืองเจริญ)

กส.๑ คส.ชป.๑๓

(นายพรชัย ภู่อพร้อมพันธ์)

กวบ.คส.ชป.๑๓

- 2 เม.ย. 2558

ผ่าน

(นางสาวศิริสุข จงวิบูลย์)

พต.คส.ชป.๑๓

- 2 เม.ย. 2558

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ฤทธิสมิต)

ผอ.คส.ชป.๑๓

- 2 เม.ย. 2558

ใบแจ้งปริมาณและราคา

งานประกวดราคาซื้อท่อHDPE ขนาด 315 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

ใบแจ้งปริมาณและราคา

สอบราคาเลขที่

"ราคากลาง"

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	ช่องที่ 8	ช่องที่ 9
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาจากแหล่ง บาท/หน่วย	ค่าขนส่ง บาท/หน่วย	รวมเงิน บาท/หน่วย	ขอใช้ บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท
1	ท่อ HDPE PN 20 Ø 315 มม.ความยาว 12.00 ม. พร้อมต่อเชื่อมท่อ	182	ท่อน	39,958.08	185.10	40,143.18	41,527.00	7,557,914.00
2	ท่อ HDPE PN 10 Ø 315 มม.ความยาว 12.00 ม. พร้อมต่อเชื่อมท่อ	97	ท่อน	3,419.72	121.24	3,540.96	41,527.00	4,028,119.00
3	หน้างาน Ms.Backing Ring ขนาด 315 มม.	92	อัน	2,407.50		2,407.50	2,407.50	221,490.00
4	HDPE STUBEND PN 20 ขนาด 315 มม. พร้อมต่อเชื่อมอุปกรณ์	48	อัน	3,907.64		3,907.64	3,907.64	187,566.72
5	HDPE STUBEND PN 10 ขนาด 315 มม. พร้อมต่อเชื่อมอุปกรณ์	42	อัน	2,740.00		2,740.00	2,740.00	115,080.00
6	GASKET Ø 315 มม.	48	อัน	298.53		298.53	298.53	14,329.44
7	BOLT+NUT M 22 x 170	1,080	ชุด	71.69		71.69	71.69	77,425.20
รวมเงินลำดับที่ 1-7								12,201,924.36

(สิบสองล้านสองแสนหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบสี่บาทสามสิบหกสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายพรชัย ภู่อ้อมพันธ์)
วิศวกรชลประทานชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายศวันต์ ศรีเรืองเจริญ)
นายช่างชลประทานอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายวันชัย สอนใจ)
นายช่างชลประทานชำนาญงาน

รายละเอียดการคำนวณราคา ท่อ และอุปกรณ์ท่อ HDPE

ลำดับที่	รายการ	ราคาท่อ	หน่วย	ค่าเชื่อมต่อท่อ	รวม	Vat 7%	รวมทั้งสิ้น	ค่าขนส่ง	Vat 7%
									รวม
1	ท่อ HDPE PN 20 Ø 315 มม.ความยาว 12.00 ม.	35,544.00	ท่อน	1,800.00	37,344.00	2,614.08	39,958.08	172.99	185.10
	พร้อมต่อเชื่อมท่อ								
1	ท่อ HDPE PN 10 Ø 315 มม.ความยาว 12.00 ม.	1,756.00	ท่อน	1,440.00	3,196.00	223.72	3,419.72	113.31	121.2417
	พร้อมต่อเชื่อมท่อ								
2	หน้างาน Ms.Backing Ring ขนาด 315 มม.	2,250.00	อัน		2,250.00	157.50	2,407.50		
3	HDPE STUBEND PN 20 ขนาด 315 มม.	1,852.00	อัน	1,800.00	3,652.00	255.64	3,907.64		
	พร้อมต่อเชื่อมท่อ								
4	HDPE STUBEND PN 10 ขนาด 315 มม.	1,300.00	อัน	1,440.00	2,740.00	191.80	2,931.80		
	พร้อมต่อเชื่อมท่อ								
5	GASKET Ø 315 มม.	279.00	อัน		279.00	19.53	298.53		
6	BOLT+NUT M 22 x 170	67.00	ชุด		67.00	4.69	71.69		

ตารางเปรียบเทียบราคาท่อ HDPE

	ราคาพาณิชย์ กรุงเทพฯ			ทจก.เอสเอพีโฮมเซนเตอร์ กรุงเทพฯ			บ.วิค แอนด์ ฮุคแลนด์ จำกัด มหาชน ชลบุรี		
	ราคา บ./ม.	ค่าขนส่ง	รวมภาษี	ราคา บ./ม.	ค่าขนส่ง	รวมภาษี	ราคา บ./ม.	ค่าขนส่ง	รวมภาษี
ท่อ HDPE PN 20 Ø 315 มม.ความยาว 12.00 ม.	3,119.00	113.31	3,458.57	4,809.00	113.31	5,266.87	2,962.00	172.99	3,354.44
พร้อมต่อเชื่อมท่อ	150.00								
ท่อ HDPE PN 10 Ø 315 มม.ความยาว 12.00 ม.	1,756.00	113.31	2,000.16	2,793.00	113.31	3,109.75	2,415.00	172.99	2,769.15
พร้อมต่อเชื่อมท่อ	120.00								

ราคาน้ำมัน ดีเซล ณ วันคิดราคา

26.09-26.99 บาท/ลิตร

ระยะทางจากกรุงเทพมหานคร ถึงโครงการ

175 กม.

ค่าขนส่งรถสิบล้อที่

175

กม. = 453.25 บาท/ลบ.ม. 323.75 บาท/ตัน

น้ำหนักท่อ ต่อ ท่อน

350 กก.

ค่าขนส่งต่อท่อน

113.31 บาท/ท่อน

453.25 บาท/ลบ.ม. 323.75 บาท/ตัน

ระยะทางจากบ.วิค แอนด์ ฮุคแลนด์ จำกัด มหาชน ชลบุรีถึงโครงการ

265 กม.

ค่าขนส่งรถสิบล้อที่

200

กม. = 517.87 บาท/ลบ.ม. 369.90 บาท/ตัน

ค่าขนส่งรถสิบล้อที่

265

กม. = 168.35 บาท/ลบ.ม. 120.25 บาท/ตัน

น้ำหนักท่อ ต่อ ท่อน

350 กก. 1 เทียบบรรทุกได้

12 ตัน = 34.29 ท่อน = 34 ท่อน

ค่าขนส่งต่อท่อน

172.99 บาท/ท่อน

686.22 บาท/ลบ.ม. 490.15 บาท/ตัน

