



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ ๑๐ จ.ลพบุรี โทร. ๐-๓๖๔๙-๔๐๒๖-๗

ที่ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการฝายห้วยคร้อ ต.ห้วยโป่ง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี

เรียน ผอ.คส.ชป. ๑๐ ผ่าน กวบ. คส.ชป.๑๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการฝายห้วยคร้อ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ผ่าน

นิมิตร เมฆขาว

(นายนิมิตร เมฆขาว)

กวบ.คส.ชป.๑๐

๒๐ มี.ค. ๒๕๕๘

นิมิตร เมฆขาว ประธานกรรมการ

(นายนิมิตร เมฆขาว)

ธีระศักดิ์ ทองน้อย กรรมการ

(นายธีระศักดิ์ ทองน้อย)

คณพัฒน์ บุญเมือง กรรมการ

(นายคณพัฒน์ บุญเมือง)

เห็นชอบ

ชัชวาลย์ โชติโสภา

(นายชัชวาลย์ โชติโสภา)

ผอ.คส.ชป.๑๐

๒๐ มี.ค. ๒๕๕๘

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการฝายห้วยคร้อ
โครงการฝายห้วยคร้อ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี
โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ 10 จังหวัดลพบุรี

| ช่องที่ 1 | ช่องที่ 2 | ช่องที่ 3 | ช่องที่ 4 | ช่องที่ 5 | ช่องที่ 6 | ค่า | ช่องที่ 7 | | หมายเหตุ |
|-----------|--|-----------|-----------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|------------|----------|
| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน (บาท) | FACTOR F | ราคากลาง | | |
| | | | | | | | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง | |
| 1 | กิจกรรมเบื้องต้นและงานส่วนประกอบ | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน | | | | | | | | |
| 1.1 | งานดินลูกรังบดอัดแน่น 95% ทางลำเลียงชั่วคราว MODIFIED PROCTOR COMPACTION TEST | 1,200 | ลบ.ม. | 646.99 | 776,388.00 | 1.2742 | 824.39 | 989,268.00 | |
| | กลุ่มงานสะพานและท่อเหลี่ยม | | | | | | | | |
| 1.2 | งานป้ายทางเข้าโครงการ | 1 | แห่ง | 13,414.48 | 13,414.48 | 1.2231 | 16,407.25 | 16,407.25 | |
| 1.3 | งานป้ายชื่อโครงการ | 1 | แห่ง | 49,136.59 | 49,136.59 | 1.2231 | 60,098.96 | 60,098.96 | |
| 1.4 | งานเสาระดับน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 1 | ชุด | 6,422.12 | 6,422.12 | 1.2231 | 7,854.89 | 7,854.89 | |
| 2 | กิจกรรมฝายคอนกรีต ตามแบบหมายเลข สขป.10-008071-73 และ สขป.10-007333-35 | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน | | | | | | | | |
| 2.1 | งานขุดเปิดหน้าดิน | 443.00 | ลบ.ม. | 37.64 | 16,674.52 | 1.2742 | 47.96 | 21,246.28 | |
| 2.2 | งานขุดดินบ่อก่อสร้างพร้อมขนย้ายดินที่เหลือไปทิ้งและปรับเกลี่ย | 769.00 | ลบ.ม. | 28.52 | 21,931.88 | 1.2742 | 36.34 | 27,945.46 | |
| 2.3 | งานขุดดินบ่อก่อสร้าง (นำมาใช้) | 2,900.00 | ลบ.ม. | 28.52 | 82,708.00 | 1.2742 | 36.34 | 105,386.00 | |
| 2.4 | งานถมดินบดอัดแน่น 95% (ค่าเกรดบดอัดแน่น) STANDARD PROCTOR COMPACTION TEST | 2,148.00 | ลบ.ม. | 36.80 | 79,046.40 | 1.2742 | 46.89 | 100,719.72 | |
| 2.5 | งานถมดินบดอัดแน่นทำนบดินชั่วคราว 85% STANDARD PROCTOR COMPACTION TEST | 900.00 | ลบ.ม. | 33.91 | 30,519.00 | 1.2742 | 43.20 | 38,880.00 | |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการฝายห้วยศรี
โครงการฝายห้วยศรี ตำบลห้วยโป่ง อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี
โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ 10 จังหวัดลพบุรี

| ช่องที่ 1 | ช่องที่ 2 | ช่องที่ 3 | ช่องที่ 4 | ช่องที่ 5 | ช่องที่ 6 | ค่า | ช่องที่ 7 | | หมายเหตุ |
|-----------|--|-----------|-----------|----------------------------|--------------------|-------------|------------------|--------------|----------|
| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน (บาท) | FACTOR F | ราคากลาง | | |
| | | | | | | | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง | |
| 2.6 | งานขุดรื้อย้ายทำนบกั้นชั่วคราว | 900.00 | ลบ.ม. | 28.52 | 25,668.00 | 1.2742 | 36.34 | 32,706.00 | |
| 2.7 | งานขุดดินทางผันน้ำชั่วคราว | 1,200.00 | ลบ.ม. | 28.52 | 34,224.00 | 1.2742 | 36.34 | 43,608.00 | |
| 2.8 | งานถมดินบดอัดแน่นทางผันน้ำชั่วคราว 85% | 1,200.00 | ลบ.ม. | 33.91 | 40,692.00 | 1.2742 | 43.20 | 51,840.00 | |
| | STANDARD PROCTOR COMPACTION TEST | | | | | | | | |
| 2.9 | งานถมบดอัดแน่นดินลูกรัง 95% | 170.00 | ลบ.ม. | 646.99 | 109,988.30 | 1.2742 | 824.39 | 140,146.30 | |
| | MODIFIED PROCTOR COMPACTION TEST | | | | | | | | |
| 2.10 | งานขุดดินบ่อก่อสร้าง (แรงคน) | 208.00 | ลบ.ม. | 150.00 | 31,200.00 | 1.0000 | 150.00 | 31,200.00 | |
| 2.11 | งานถมดินบดอัดแน่น 95% (แรงคน) | 148.00 | ลบ.ม. | 300.00 | 44,400.00 | 1.0000 | 300.00 | 44,400.00 | |
| | STANDARD PROCTOR COMPACTION TEST | | | | | | | | |
| 2.12 | งานหินเรียง | 242.00 | ลบ.ม. | 914.00 | 221,188.00 | 1.2742 | 1,164.61 | 281,835.62 | |
| 2.13 | งานวัสดุรองพื้น | 88.00 | ลบ.ม. | 1,178.94 | 103,746.72 | 1.2742 | 1,502.20 | 132,193.60 | |
| 2.14 | งานท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Ø 1 1/2" x 6.00 ม. | 60.00 | ท่อน | 1,334.00 | 80,040.00 | 1.2742 | 1,699.78 | 101,986.80 | |
| 2.15 | งานเครื่องกว้านและบานระบาย ขนาด 1.00x1.00 ม. | 1.00 | ชุด | 33,790.00 | 33,790.00 | 1.0000 | 33,790.00 | 33,790.00 | |
| | กลุ่มงานสะพานและท่อเหลี่ยม | | | | | | | | |
| 2.16 | งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กเสริม | 694.00 | ลบ.ม. | 3,761.07 | 2,610,182.58 | 1.2231 | 4,600.16 | 3,192,511.04 | |
| 2.17 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | 43,143.00 | กก. | 28.85 | 1,244,675.55 | 1.2231 | 35.28 | 1,522,085.04 | |
| 2.18 | งาน RUBBER WATER STOP TYPE "B" | 89.00 | ม. | 402.50 | 35,822.50 | 1.2231 | 492.29 | 43,813.81 | |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการฝายห้วยคร้อ
โครงการฝายห้วยคร้อ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี
โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ 10 จังหวัดลพบุรี

| ช่องที่ 1 | ช่องที่ 2 | ช่องที่ 3 | ช่องที่ 4 | ช่องที่ 5 | ช่องที่ 6 | ค่า | ช่องที่ 7 | | หมายเหตุ |
|-----------|---|-----------|-----------|--------------------------------|-----------------------|-------------|------------------|------------|----------|
| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน (บาท) | FACTOR F | ราคากลาง | | |
| | | | | | | | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง | |
| 2.19 | งาน ELASTIC FILLER ขนาด 4' x 7' หนา 1 ซม. | 18.00 | แผ่น | 1,840.00 | 33,120.00 | 1.2231 | 2,250.50 | 40,509.00 | |
| 3 | กิจกรรมท่อรับน้ำ กม. 0+550 ของคันกันน้ำฝั่งขวา ตามแบบหมายเลข สขป.10-008078 | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน | | | | | | | | |
| 3.1 | งานขุดดินบ่อก่อสร้างพร้อมขนย้ายดินที่เหลือไปทิ้งและปรับเกลี่ย | 807.00 | ลบ.ม. | 28.52 | 23,015.64 | 1.2742 | 36.34 | 29,326.38 | |
| 3.2 | งานขุดดินบ่อก่อสร้าง (แรงคน) | 349.00 | ลบ.ม. | 150.00 | 52,350.00 | 1.0000 | 150.00 | 52,350.00 | |
| 3.3 | งานถมดินบดอัดแน่น 95% (แรงคน) | 30.00 | ลบ.ม. | 300.00 | 9,000.00 | 1.0000 | 300.00 | 9,000.00 | |
| | STANDARD PROCTOR COMPACTION TEST | | | | | | | | |
| 3.4 | งานคอนกรีตลาด | 5.00 | ลบ.ม. | 1,992.00 | 9,960.00 | 1.2742 | 2,538.20 | 12,691.00 | |
| 3.5 | งานหินเรียง | 62.00 | ลบ.ม. | 914.00 | 56,668.00 | 1.2742 | 1,164.61 | 72,205.82 | |
| 3.6 | งานวัสดุรองพื้น | 20.00 | ลบ.ม. | 1,178.94 | 23,578.80 | 1.2742 | 1,502.20 | 30,044.00 | |
| 3.7 | งานท่อ ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. พร้อมวางเรียง | 84.00 | ท่อน | 1,969.00 | 165,396.00 | 1.2742 | 2,508.89 | 210,746.76 | |
| 4 | กิจกรรมขุดดินลอกคลอง พร้อมคันกันน้ำฝั่งซ้าย-ขวา ตั้งแต่ กม. 0+100 ถึง กม. 0+781 ตามแบบหมายเลข สขป.10-008074-077 | | | | | | | | |
| | กลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน | | | | | | | | |
| 4.1 | งานขุดเปิดหน้าดิน | 5,297.00 | ลบ.ม. | 37.64 | 199,379.08 | 1.2742 | 47.96 | 254,044.12 | |
| 4.2 | งานขุดดินลอกคลอง (นำไปทิ้ง) | 2,261.00 | ลบ.ม. | 28.52 | 64,483.72 | 1.2742 | 36.34 | 82,164.74 | |
| 4.3 | งานขุดดินลอกคลอง (นำมาใช้) | 8,100.00 | ลบ.ม. | 28.52 | 231,012.00 | 1.2742 | 36.34 | 294,354.00 | |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการฝายห้วยศรี
โครงการฝายห้วยศรี ตำบลห้วยโป่ง อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี
โครงการก่อสร้าง สำนักงานชลประทานที่ 10 จังหวัดลพบุรี

| ช่องที่ 1 | ช่องที่ 2 | ช่องที่ 3 | ช่องที่ 4 | ช่องที่ 5 | ช่องที่ 6 | ค่า | ช่องที่ 7 | | หมายเหตุ | |
|-------------------------|--|-----------|-----------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|---------------------|---------------|--|
| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท) | ค่างานต้นทุน (บาท) | FACTOR F | ราคากลาง | | | |
| | | | | | | | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง | | |
| 4.4 | งานถมดินบดอัดแน่น 95% (ค่าเกรดบดอัดแน่น) STANDARD PROCTOR COMPACTION TEST | 6,000.00 | ลบ.ม. | 36.80 | 220,800.00 | 1.2742 | 46.89 | 281,340.00 | | |
| 4.5 | งานถมดินบดอัดแน่น 95% (ใช้ดินจากแหล่งภายนอก) STANDARD PROCTOR COMPACTION TEST | 29,409.00 | ลบ.ม. | 97.59 | 2,869,960.79 | 1.2742 | 124.34 | 3,656,715.06 | | |
| 4.6 | งานถมบดอัดแน่นดินลูกรัง 95% MODIFIED PROCTOR COMPACTION TEST | 1,110.00 | ลบ.ม. | 646.99 | 718,158.90 | 1.2742 | 824.39 | 915,072.90 | | |
| รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น | | | | | 10,368,741.57 | | | | | |
| | | | | | | | | รวมราคากลางทั้งสิ้น | 12,960,486.55 | |

(สิบสองล้านเก้าแสนหกหมื่นสี่ร้อยแปดสิบหกบาทห้าสิบบห้าสตางค์)

ลงชื่อ นิมิตร เมฆขาว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนิมิตร เมฆขาว)

ลงชื่อ ธีระศักดิ์ ทองน้อย กรรมการ
(นายธีระศักดิ์ ทองน้อย)

ลงชื่อ บุญเมือง บัญเมือง กรรมการ
(นายบุญเมือง บัญเมือง)