



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านค่าย (กองช่าง)

ที่ ชย ๗๖๘๐๓/๗๕

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมลงดินลูกรัง บริเวณ
นางางพรรยา-นางางแดงอ่อน บ้านโค้งขันธ์ หมู่ที่ ๔

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านค่าย

เอกสารแนบ รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ ชุด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านค่ายที่ ๘๒/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
และกรรมการกำหนดแบบรูปร่างการก่อสร้างโครงการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมลงดินลูกรัง บริเวณนางางพรรยา-นางางแดงอ่อน บ้านโค้งขันธ์ หมู่ที่ ๔ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕ นั้น

ข้อกฎหมาย/ระเบียบ

ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการ
กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ หน้าที่ ๑๐ ข้อ ๒ ให้คณะกรรมการกำหนดราคา
กลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคา
กลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอผ่านหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณา ให้ความเห็นชอบประกาศ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตของงานหรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีอื่น
แล้วแต่กรณี

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมอีกครั้ง และกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง รายละเอียดราคากลางตามลำดับ ดังนี้
สภาพเดิม เป็นคลองส่งน้ำตาดคอนกรีต ไม่สามารถใช้สัญจรผ่านไปมาเพื่อการเก็บเกี่ยวผลผลิตและขนส่ง
พืชผลทางเกษตรเข้าออกได้

สภาพใหม่

๑. วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๒๐๐ ท่อน พร้อมบ่อ
พักคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๖ อัน พร้อมยาแนวประสานรอยต่อ และถมดินหลังท่อ โดยมีปริมาตรดิน
ถมไม่น้อยกว่า ๓๙๔.๒๒ ลูกบาศก์เมตร
๒. ลงดินลูกรังขนาดกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือมีปริมาตร
ลูกรังไม่น้อยกว่า ๑๖๔.๐๘ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบ อบต. บ้านค่าย กำหนด) ราคาที่
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คือ ๕๑๘,๒๒๙.๖๕ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยยี่สิบเก้า
บาทหกสิบห้าสตางค์)


ข้อเสนอแนะ

เห็นควรกำหนดให้ใช้ราคากลางที่แนบมาด้วยนี้ ต่อไป

/จึงเรียนมาเพื่อ...

-๒-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายวรเทพ พรหมสนธิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

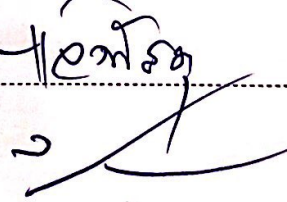
(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายสุกกิจ กิ่งกลางดอน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(ขรัญชัย ดังถางคำ)
จพง.ป้องกันฯ ชำนาญงาน

- ความเห็น.....


(นางสาวผาณิต บุญตอบ)
ผู้อำนวยการกองคลัง

-ความเห็น.....


(นายปกาศิต ตั้งพงษ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านค่าย

พิจารณา () อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เหตุผล.....


(นายสำเร็จ ทวีภูมิ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านค่าย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แผ่นที่ 1/2

โครงการ วางท่อ ค.ส.ล. พร้อมลงดินลูกรัง
บริเวณนาทางพนา-นาทางแดงอ่อน หมู่ที่ 4

โดยดำเนินการ 1.วางท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3 ขนาด Ø 0.80 ม. จำนวน 200 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 6 อัน พร้อมยาแนวประสานรอยต่อ
และถมดินหลังท่อ โดยมีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 395.22 ลบ.ม.

2. ลงดินลูกรังบดอัดแน่นขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาวรวม 206.00 ม. ทนาคเฉลี่ย 0.20 ม. หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 164.8 ลบ.ม.
(รายละเอียดตามแบบ อบต.บ้านค่าย กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.บ้านค่าย อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ

แบบเลขที่ - รายการเลขที่

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านค่าย

วันที่ 31 มีนาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม								
2	งานดิน								
	2.1)งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	395.22	62.51	24,705.20	1.3357	83.49	32,998.74	
3	วัสดุรองพื้นทางและพื้นทาง								
	3.1)งานรองพื้นทางวัสดุรวม	ลบ.ม.	164.80	100.93	16,633.76	1.3357	134.82	22,217.71	
4	งานผิวทาง								
5	งานโครงสร้าง(STRUCTURES)								
	5.1)งานท่อ ค.ส.ล. ชั้น3 เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 ม.	ม.	-	885.32	-	1.3357	1182.52	-	
	5.2)งานท่อ ค.ส.ล. ชั้น3 เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม.	ม.	200.00	1,596.02	319,204.00	1.3357	2131.80	426,360.78	

ลงชื่อ.....
(นายวรเทพ พรหมสนธิ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ.....
(ขวัญชัย ตั้งถางคำ)
จพง.ป้องกันฯ ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
(นายสุภกิจ กิ่งกลางตอน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 โครงการ วางท่อ ค.ส.ล. พร้อมลงดินลูกรัง โดยดำเนินการ 1.วางท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3 ขนาด Ø 0.80 ม. จำนวน 200 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 6 อัน พร้อมยาแนวประสานรอยต่อ
 บริเวณน่านางพรมภา-น่านางแดงอ่อน หมู่ที่ 4 และถมดินหลังท่อ โดยมีปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 395.22 ลบ.ม.
 2. ลงดินลูกรังบดอัดแน่นขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาวรวม 206.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือมีปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 164.8 ลบ.ม.
 (รายละเอียดตามแบบ อบต.บ้านค่าย กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.บ้านค่าย อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ

แบบเลขที่ - รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)								
	6.1)บ่อพักเบอร์ 5	อัน	6.00	3,157.46	18,944.76	1.3357	4,217.42	25,304.52	
	6.2)ฝาปิด	อัน	12.00	707.99	8,495.85	1.3357	945.66	11,347.90	
รวมราคาทุน					387,983.57		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	518,229.65	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งโครงการ

ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

ตัวอักษร

387,983.57
-
387,983.57
1.3357
518,229.65 บาท

ห้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยยี่สิบเก้าบาทหกสิบห้าส

ลงชื่อ.....
 (นายวเทพ พรหมสนธิ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ พ.อ. กรรมการฯ
 (ขวัญชัย ดังกลางคำ)
 จพง.ป้องกันฯ ชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
 (นายสุภกิจ กิ่งกลางตอน)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมลงดินลูกรัง บริเวณนางพจนพานางนางแดงอ่อน บ้านโค้งขนัน หมู่ที่ 4

อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยภูมิ

เขตฝนตก ปกติ

ราคาน้ำมันดีเซล B7 30.26 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

31 มี.ค. 65

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็ก DB Ø 12 มม.	บ./ตัน	27,255.51	-	-	80.00	3,300.00	30,635.51
2	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc. (ลูกบาศก์)	บ./ลบ.ม.	1,878.60	14.00	50.64	-	-	1,929.24
3	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	33.32	-	-	-	-	33.32
4	L 75 x 75 x 6 มม. (6.85 กก./ม.)	บ./ตัน	35,046.72	-	-	80.00	10,000.00	45,126.72
5	แผ่นไม้อัดยาง ขนาด 4'x8' หนา 4 มม.	แผ่น	266.36	-	-	-	-	266.36
6	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2"x3"	ลบ.ฟ.	584.79	-	-	-	-	584.79
7	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1/2 "x6"	ลบ.ฟ.	541.07	-	-	-	-	541.07
8	ตะปูขนาด 3"	บ./กก.	46.22	-	-	-	-	46.22
9	ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,196.26	-	-	-	-	1,196.26
10	บ่อพักเบอร์ 5 สำหรับท่อ 0.80 ม.	อัน	2,780.00	-	-	-	-	2,780.00