



ประกาศจังหวัดสิงห์บุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ และหมู่ที่ ๖ ตำบลบางน้ำเชี่ยว อำเภอพรมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดสิงห์บุรี โดยอำเภอพรมบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๒ และหมู่ที่ ๖ ตำบลบางน้ำเชี่ยว อำเภอพรมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดสิงห์บุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดสิงห์บุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

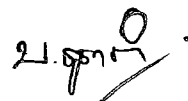
๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือ www.phormburi.com หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๖๕๔๔๔๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายบรรลือ ชูชาติ)

นายอำเภอพรหมบุรี ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัด
สิงห์บุรี

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางน้ำเชี่ยว
โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 ตำบลบางน้ำเชี่ยว อำเภอยะนิงบุรี จังหวัดสิงห์บุรี
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลบางน้ำเชี่ยว อำเภอยะนิงบุรี จังหวัดสิงห์บุรี
รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างห้องถังเหล็ก ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร (แบบเลขที่ ท.5-07)
พร้อมถังกรองสนิม ขนาดกรองได้ 30 แกลลอน/นาที่ (แบบเลขที่ ท.5-09)

ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา

ตามแบบ กองการประปาเทศบาลตำบลบางน้ำเชี่ยว

ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 จำนวน 7 แผ่น โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 25 เดือน มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor f	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	1,368,823.78			
	(ไม่รวมรายการที่ 17,45,46,51,52)	749,948.78	1.3049	978,608.16	
	+รวมรายการ 17,45,46,48,49,50, 51	618,875.00		1,597,483.16	

สรุป รวมค่าก่อสร้าง

ปรับราคาเป็นเงินตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ตัวอักษร (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

1,597,483.16

1,564,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวจินตนา ทาภักดี)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพิรภาว แก่นเสน)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวัช ครองศิลป์)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บางน้ำเชี่ยว

ปร.4 แผ่นที่ 1/7

รายการประมาณราคา	ก่อสร้างห้องอสังค์เล็ก ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร (แบบเลขที่ ท.5-07) พร้อมถังกรองสนิม ขนาดทรงองได้ 30 แกลลอน/นาที่ (แบบเลขที่ ท.5-09)
โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาเทศบาลฯ หมู่ที่ 6 ตำบลบางน้ำเชี่ยว อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณโรงระบบประปาเทศบาลฯ หมู่ที่ 6 ตำบลบางน้ำเชี่ยว อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างห้องอสังค์เล็ก ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร (แบบเลขที่ ท.5-07) พร้อมถังกรองสนิม ขนาดทรงองได้ 30 แกลลอน/นาที่ (แบบเลขที่ ท.5-09)
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแบบ กองการประปาเทศบาลตำบลบางน้ำเชี่ยว วันที่ 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

[illegible]

ราชการประมาณราคาก่อสร้างหลังเหล็ก ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร (แบบเลขที่ ท.5-07) พร้อมถังกรองสนิม ขนาดทรงงอได้ 30 แกลลอน/นาฬิ (แบบเลขที่ ท.5-09) โครงการก่อสร้างระบบประปาเทศบาลฯ หมู่ที่ 6 ตำบลบางน้ำเชี่ยว อำเภอมหารามบุรี จังหวัดสิงห์บุรี

สถานที่ดำเนินการ บริเวณโรงระบบประปาเทศบาลฯ หมู่ที่ 6 ตำบลบางน้ำเชี่ยว อำเภอมหารามบุรี จังหวัดสิงห์บุรี

รายละเอียดโครงการก่อสร้างหลังเหล็ก ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร (แบบเลขที่ ท.5-07) พร้อมถังกรองสนิม ขนาดทรงงอได้ 30 แกลลอน/นาฬิ (แบบเลขที่ ท.5-09) ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแบบ กองการประปาเทศบาลตำบลบางน้ำเชี่ยว วันที่ 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 256

[illegible]

รายการประมาณราคา	ก่อสร้างห้องเล็ก ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร (แบบเลขที่ ท.5-07) พร้อมถังกรองสนิม ขนาดทรงได้ 30 แกลลอน/นาฬิ (แบบเลขที่ ท.5-09)
โครงการ	ก่อสร้างระบบประปาเทศบาลฯ หมู่ที่ 6 ตำบลบางน้ำเชี่ยว อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณโรงระบบประปาเทศบาลฯ หมู่ที่ 6 ตำบลบางน้ำเชี่ยว อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างห้องเล็ก ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร (แบบเลขที่ ท.5-07) พร้อมถังกรองสนิม ขนาดทรงได้ 30 แกลลอน/นาฬิ (แบบเลขที่ ท.5-09)
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแบบ กองการประปาเทศบาลตำบลบางน้ำเชี่ยว วันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุแลแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฐานรากถึงเหล็ก ขนาด 30 ลบ.ม.								
27	เสาเข็ม คสล. ขนาด 0.22x0.22 ยาว 6.00 ม.	16	ต้น	1,595.00	25,520.00	1,459.00	23,344.00	48,864.00	
28	งานดินชุดถมกลบพร้อมบดอัดแน่น 8.00x8.00x2.40	153.60	ลบ.ม	-	-	99.00	15,206.40	15,206.40	
29	ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น (8.00x8.00x1.10)x1.31	8.32	ลบ.ม	455.00	3,785.60	63.00	524.16	4,293.12	
30	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	3.60	ลบ.ม	1,400.00	5,040.00	398.00	1,432.80	6,472.80	
31	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	25.25	ลบ.ม	1,665.00	42,041.25	398.00	10,049.50	52,090.75	
32	ไม้แบบรวมไม้โครงประกอบ	30	ลบ.ฟ	720.00	21,600.00	103.00	3,090.00	24,690.00	
33	ตะปูประกอบไม้แบบ	15	กก.	58.00	870.00	0.00	0.00	870.00	
34	เหล็ก RB Ø 9 มม.	34	เส้น	105.19	3,576.46	14.53	494.02	4,070.48	
35	เหล็ก RB Ø 12 มม.	28	เส้น	167.27	4,683.56	23.82	666.96	5,350.52	
36	เหล็ก RB Ø 15 มม.	55	เส้น	284.34	15,638.70	37.18	2,044.90	17,683.60	
37	ลวดผูกเหล็ก	15	กก.	65.00	975.00	0.00	294.00	1,269.00	
38	Amochor Balts RB Ø 38 มม. X1.20 ม.	12	ตัว	150.00	1,800.00	0.00	540.00	2,340.00	
	ถังกรองสลิมเหล็ก ขนาดกรองได้ 30								
	เกลลอน/นาที								
39	เหล็กแผ่นดำ 4"x8"x6 มม.	4.00	แผ่น	2,590.00	10,360.00	0.00	3,556.00	13,916.00	
								197,116.67	

ปร.4 แผ่นที่ 4/7

[illegible]

ปร.4 แผ่นที่ 5/7

[illegible]

ปร.4 แผ่นที่ 6/7

[illegible]

ปร.4 แผ่นที่ 7/7

[illegible]

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางน้ำเชี่ยว

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบลบางน้ำเชี่ยว อำเภอยะนิงบุรี จังหวัดสิงห์บุรี

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางน้ำเชี่ยว อำเภอยะนิงบุรี จังหวัดสิงห์บุรี

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างห้องเหล็ก ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร (แบบเลขที่ ท.5-07)
พร้อมถังกรองสนิม ขนาดกรองได้ 30 แกลลอน/นาที่ (แบบเลขที่ ท.5-09)

ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา

ตามแบบ กองการประปาเทศบาลตำบลบางน้ำเชี่ยว

ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 จำนวน 6 แผ่น โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 25 เดือน มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor f	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร	1,264,474.78			
	(ไม่รวมรายการที่ 17,45,46,48,49,50,51)	663,599.78	1.3049	865,931.35	
	+รวมรายการ 17,45,46,48,49,50,51	600,875.00		1,466,806.35	

สรุป รวมค่าก่อสร้าง

ปรับราคาเป็นเงินตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ตัวอักษร

(หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวจินตนา ทาภักดี)
ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางพริภาว แก่นแสน)
ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.) ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวัช ครองศิลป์)
ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.บางน้ำเชี่ยว

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ปร.4 แผ่นที่ 2/6

รายการประมาณราคา

ก่อสร้างหลังเหล็ก ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร (แบบเลขที่ ท.5-07) พร้อมถังกรองสนิม ขนาดกรองได้ 30 แกลลอน/นาทื (แบบเลขที่ ท.5-09)

โครงการ

ก่อสร้างระบบประปาเทศบาลฯ หมู่ที่ 2 ตำบลบางน้ำเขียว อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี

สถานที่ดำเนินการ

บริเวณโรงระบบประปาเทศบาลฯ หมู่ที่ 2 ตำบลบางน้ำเขียว อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี

รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างหลังเหล็ก ขนาดความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร (แบบเลขที่ ท.5-07) พร้อมถังกรองสนิม ขนาดกรองได้ 30 แกลลอน/นาทื (แบบเลขที่ ท.5-09)

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแบบ กองการประปาเทศบาลตำบลบางน้ำเขียว

วันที่ 25 เดือน มิถุนายน

พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุแลแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
12	ปลั๊กอุดเหลี่ยม Ø 3"	1	ตัว	160.00	160.00	48.00	48.00	208.00	
13	นิบเบิล Ø 3"	8	ตัว	280.00	2,240.00	-	-	2,912.00	
14	ยูเนียน Ø 3"x6.00 มม.	2	ตัว	685.00	1,370.00	-	-	1,781.00	
15	เกย์ว๊ตแรตตัน (Compound Gange) Ø 2½"	1	ตัว	180.00	180.00	54.00	54.00	234.00	
16	สวิตช์แรงดันชนิดตัดด้วยของเหลว	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
17	มาตรวัดน้ำชนิดใบพัดระบบแม่เหล็กสองชั้น	1	เครื่อง	22,375.00	22,375.00	-	-	22,375.00	
	หน้าจาน ขนาด 4"								
	งานติดตั้งสายล่อฟ้าและดิน								
18	หัวล่อฟ้า 3 แฉก Ø ¾"	1	อัน	490.00	490.00	147.00	147.00	637.00	
19	แท่งกราวด์ทองแดง Ø 5/8" x 3.00 เมตร	1	อัน	280.00	280.00	84.00	84.00	364.00	
20	แคลมป์ลัดสายดิน Ø 5/8"	2	อัน	90.00	180.00	27.00	54.00	234.00	
21	สายทองเหลืองเปลือย Ø 35 ตร.มม..	3	เมตร	133.00	399.00	40.00	120.00	519.00	
	งานพันทราย-พันสี								
22	ทรายแกว่ร่อนตะแกรงเบอร์ 200 สำหรับงานพทราย	90	ถุง	27.00	2,430.00	-	-	2,457.00	
23	สีรองพื้นกันสนิมทาภายนอก	12	กล.	740.00	8,880.00	-	-	11,544.00	
24	สีทาภายนอก อีพอกซีสี	14	กล.	840.00	11,760.00	-	-	15,288.00	
25	สีทาภายในชนิดใสสำหรับสีสำหรับน้ำดื่ม	80	กล.	1,100.00	88,000.00	-	-	114,400.00	
26	น้ำยาผสมสี	6	กล.	150.00	900.00	-	-	1,170.00	
								178,623.00	

