



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....การประสานงานภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ที่.....มท ๕๕๓๒๐ -๑๑๓/๖๐๕.....วันที่.....๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง.....กำหนดราคากลาง

เรียน.....ผู้จัดการการประสานงานภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี

ตามคำสั่งการประสานงานภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี ที่ ๗๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งให้ข้าพเจ้าผู้มีรายนามท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เกี่ยวกับมาตรการป้องกัน หรือลดโอกาสการสมยอมกันในการเสนอราคา อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ แห่งบังคับการประสานงานภูมิภาค ที่ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๙ และคำสั่งการประสานงานภูมิภาคที่ ๗๖๔ / ๒๕๕๒ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๒ เรื่องมอบอำนาจให้ปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการ ในการดำเนินการเกี่ยวกับพัสดุและการจัดซื้อจัดจ้าง

คณะกรรมการจัดทำราคากลางจ้างเหมางานปรับปรุงบ้านพัก ๔ ครอบครัว/ ๒ ชั้น /โรงกรองน้ำโพธิ์มูล การประสานงานภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑.วงเงินตามประมาณราคา (วัสดุ,อุปกรณ์ + ค่าแรง)	๑,๓๒๖,๓๗๒.๗๔	บาท
๒.FACTOR F ๑.๒๑๗๒	๑,๖๑๔,๔๖๐.๙๐	บาท
๓.รวมเป็นเงิน	๑,๖๑๔,๔๖๐.๙๐	บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
พิเศษเท่ากับงบประมาณที่ได้รับ	๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ดังนั้นราคากลางเพื่อใช้ในการสอบราคา/ประกวดราคางานนี้คือ ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(เงินหนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแนบเห็นชอบโปรดอนุมัติต่อไป

อนุมัติ

นายสมศักดิ์ บุญเยี่ยม
ผู้จัดการการประสานงานภูมิภาค
สาขาอุบลราชธานี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพิชิต ถิ่นมุกดา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอธิปัตย์ พิมพ์แก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนัญชัย ศรีไชย)

ใบสรุป

ใบสรุปประมาณการโครงการ

งานจ้างเหมา งานปรับปรุงบ้านพัก ๔ ครอบครัว / ๒ ชั้น / โรงกรองน้ำโพธิ์มูล อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
การประสานงานภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี

ขอสรุปรายละเอียดประมาณราคาโครงการดังนี้

๑. (วัสดุ + อุปกรณ์ + ค่าแรง)		๑,๓๒๖,๓๗๒.๗๔ .- บาท
๒. ค่า FACTOR F	๑.๒๑๗๒	๑,๖๑๔,๔๖๐.๙๐ .- บาท
๓. รวมเป็นเงิน		๑,๖๑๔,๔๖๐.๙๐ .- บาท (ไม่รวม VAT)
	พิเศษ	๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ .- บาท (ไม่รวม VAT)
	(เงินหนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)	

หมายเหตุ Factor F งานก่อสร้างอาคาร = เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ %

ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก ๑๐ %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๐ %

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอธิปัตย์ พิมพ์แก้ว)

นายช่างโยธา ๖

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนัญชัย ศรีไชย)

ช่างโยธา ๔

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิชิต ถิ่นมุกดา)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ใบประมาณราคากำหนดราคากลาง

งานจ้างเหมา งานปรับปรุงบ้านพัก ๔ ครอบครัว / ๒ ชั้น / โรงกรองน้ำโพธิ์มูล อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี

(แบบเลขที่ ๘๐๑/๓๖๑-๖๑)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุอุปกรณ์(บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม บาท
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
๑	งานหลังคา/ฝ้าเพดาน							
	งานรื้อถอน							
	รื้อกระเบื้องมุงหลังคาเดิม	ตร.ม.	๔๒๘	-	-	๑๕	๖,๔๒๐	๖,๔๒๐
	รื้อถอนฝ้าเพดานที่บาร์ชั้นบน(ทั้งหมด)	ตร.ม.	๓๙๖	-	-	๒๕	๙,๙๐๐	๙,๙๐๐
	รื้อถอนฝ้าชายคารอบนอกและปิดหน้าจั่วหลังคา	ตร.ม.	๘๐	-	-	๓๐	๒,๔๐๐	๒,๔๐๐
	งานติดตั้ง/ปรับปรุงใหม่							
	มุงหลังคา Metal sheet ชนิดเคลือบแผ่นกันความร้อน (หลังคาทั้งหมด)	ตร.ม.	๔๒๘	๑๓๖.๑๒	๕๘,๒๕๙	๗๐	๒๙,๙๖๐	๘๘,๒๑๙
	ฉนวนกันความร้อนชนิด (PE) หนา ๕ มม.	ตร.ม.	๔๒๘	๖๙.๕๕	๒๙,๗๖๓			๒๙,๗๖๓
	สกรูยึดแผ่นหลังคา Metal sheet	ตัว	๖๔๒	๒.๓๓	๑,๔๙๖			๑,๔๙๖
	ครอบต่อผนังหลังคา Metal sheet	เมตร	๓๒	๙๑.๙๕	๒,๙๔๒	๔๐	๑,๒๘๐	๔,๒๒๒
	กันสาดมุงด้วยMetal sheet ชนิดเคลือบแผ่นกันความร้อนโครงเหล็ก	ตร.ม.	๑๔๔	๕๕๐	๗๙,๒๐๐	๒๕๐	๓๖,๐๐๐	๑๑๕,๒๐๐
	ไม้มอสสำเร็จรูปปิดฝ้าเพดาน	เมตร	๕๔๔	๑๕	๘,๑๖๐	๒๒	๑๑,๙๖๘	๒๐,๑๒๘
	เชิงชายไม้สำเร็จรูป ๑"x ๘", ๑"x ๖"	เมตร	๖๔	๑๒๐	๗,๖๘๐	๖๐	๓,๘๔๐	๑๑,๕๒๐
	รางน้ำสังกะสี ขนาด ๔ นิ้ว	เมตร	๖๔	๒๐๐	๑๒,๘๐๐	๕๐	๓,๒๐๐	๑๖,๐๐๐
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา ๙ มม.ชนิดทนความชื้น(ชั้นบน)	ตร.ม.	๓๙๖	๓๕๐	๑๓๘,๖๐๐	๑๒๐	๔๗,๕๒๐	๑๘๖,๑๒๐
	ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าอลูมิเนียม C-Line@ ๐.๔๐x๐.๖๐ ม.							
	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา ๖ มม.ชนิดมีรูระบายอากาศ	ตร.ม.	๘๐	๓๐๐	๒๔,๐๐๐	๑๒๐	๙,๖๐๐	๓๓,๖๐๐
	เก็บรอยต่อเรียบ โครงเคร่าอลูมิเนียม C-Line@ ๐.๔๐x๐.๖๐ ม.							
	รวมข้อ ๑ งานหลังคา/ฝ้าเพดาน				๓๖๒,๙๐๑		๑๖๒,๐๘๘	๕๒๔,๙๘๙
๒	งานผนัง/พื้น							
	รื้อถอนผนัง-พื้นที่เดิมห้องน้ำ	ตร.ม.	๑๖๒	-	-	๓๕	๕,๖๗๐	๕,๖๗๐
	สกัดผิวหน้าพื้นคอนกรีตขัดมันเดิม	ตร.ม.	๖๗๔	-	-	๓๐	๒๐,๒๒๐	๒๐,๒๒๐
	งานติดตั้ง/ปรับปรุงใหม่							
	เทพื้นคสล. หนา ๑๐ ซม. พร้อมตะแกรง วายเมท	ตร.ม.	๔	๒,๐๘๙	๘,๓๕๖	-	-	๘,๓๕๖
	บุผนังกระเบื้องห้องน้ำขนาด ๘"x๑๐" (สูง ๒.๐๐ ม.)	ตร.ม.	๑๓๒	๒๒๐	๒๙,๐๔๐	๘๐	๑๐,๕๖๐	๓๙,๖๐๐
	ปูพื้นกระเบื้องห้องน้ำขนาด ๘"x๘"	ตร.ม.	๓๐	๒๘๓	๘,๔๙๐	๑๒๐	๓,๖๐๐	๑๒,๐๙๐
	ปูพื้นกระเบื้องขนาด ๑๖"x๑๖"	ตร.ม.	๖๗๔	๓๔๐	๒๒๙,๑๖๐	๑๒๐	๘๐,๘๘๐	๓๑๐,๐๔๐
	ขัดทำความสะอาด และทาสีน้ำยาเคลือบแข็ง(โพลียูรีเทร	ตร.ม.	๓๒	๑๐๐	๓,๒๐๐	๖๐	๑,๙๒๐	๕,๑๒๐
	บันได/ราวบันได							
	รวมข้อ ๒ งานผนัง/พื้น				๒๗๘,๒๔๖		๑๒๒,๘๕๐	๔๐๑,๐๙๖
๓	งานประตู-หน้าต่าง							
	ประตู ป๑ พร้อมวงกบ	ชุด	๘	๒,๕๐๐	๒๐,๐๐๐	-	-	๒๐,๐๐๐
	ประตู ป๑ ซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด	ชุด	๑๒	๑,๕๐๐	๑๘,๐๐๐	-	-	๑๘,๐๐๐
	หน้าต่าง น๑ พร้อมวงกบ(ซ่อม)	ชุด	๘	๕๐๐	๔,๐๐๐	-	-	๔,๐๐๐
	หน้าต่าง น๒ พร้อมวงกบ (ซ่อม)	ชุด	๘	๕๐๐	๔,๐๐๐	-	-	๔,๐๐๐
	หน้าต่าง น๓ พร้อมวงกบ(ซ่อม)	ชุด	๑๖	๕๐๐	๘,๐๐๐	-	-	๘,๐๐๐
	รวมข้อ ๓ งานประตู-หน้าต่าง				๕๔,๐๐๐			๕๔,๐๐๐
๔	งานไฟฟ้าแสงสว่างและเดินรับ							
	งานชุดโคมไฟส่องสว่างเป็น หลอดยาวขนาด ๑๘ W และ ๓๖ W ทั้งหมด	โคม	๑	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	-	-	๓๐,๐๐๐
	หลอดไฟ ๓๖ วัตต์ = ๔๐ หลอด, ๑๘ วัตต์					-	-	
	สวิตไฟ = ๔๘ จุด, เตารับ = ๘๐ จุด					-	-	
	รื้อสายไฟเดิม และเปลี่ยนสายใหม่ทั้งหมด					-	-	

ใบประมาณราคากำหนดราคากลาง

งานจ้างเหมา งานปรับปรุงบ้านพัก ๔ ครอบครัว / ๒ ชั้น / โรงกรองน้ำโพธิ์มูล อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี

(แบบเลขที่ ๘๐๑/๓๖๑-๖๑)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุอุปกรณ์(บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวม
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	บาท
	ตู้โพลิตเซอร์ พร้อมแผงควบคุม	ชุด	๘	๒,๕๐๐	๒๐,๐๐๐	-	-	๒๐,๐๐๐
	รวมข้อ ๔ งานไฟฟ้าแสงสว่างและเต้ารับ				๕๐,๐๐๐			๕๐,๐๐๐
๕	งานระบบสุขาภิบาล/สุขภัณฑ์							
	โถส้วมชักโครกพร้อมอุปกรณ์ COTTO หรือเทียบเท่า	ชุด	๘	๒,๘๕๐	๒๒,๘๐๐	๒๙๘	๒,๓๘๔	๒๕,๑๘๔
	สายฉีดน้ำชำระสายอ่อนพร้อมหัวฉีด COTTO หรือเทียบเท่า	ชุด	๘	๓๕๐	๒,๘๐๐	๗๐	๕๖๐	๓,๓๖๐
	ฝักบัวสายอ่อน COTTO หรือเทียบเท่า	ชุด	๘	๓๕๐	๒,๘๐๐	๗๐	๕๖๐	๓,๓๖๐
	ที่วางสบู่เซรามิก เคลือบขาวแบบฝังผนัง	ชุด	๘	๒๓๐	๑,๘๔๐	๗๐	๕๖๐	๒,๔๐๐
	ที่แขวนผ้าเช็ดตัวโครเมียมปรับมุม	ชุด	๘	๑๓๐	๑,๐๔๐	๓๐	๒๔๐	๑,๒๘๐
	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	๘	๒๒๓	๑,๗๘๔	๗๐	๕๖๐	๒,๓๔๔
	ก๊อกน้ำติดผนังโครเมียม	ชุด	๘	๒๒๐	๑,๗๖๐	๔๐	๓๒๐	๒,๐๘๐
	ตะแกรงกรองผง	ชุด	๘	๙๐	๗๒๐	๔๐	๓๒๐	๑,๐๔๐
	สตีปาลว	ตัว	๓๒	๘๐	๒,๕๖๐	๓๐	๙๖๐	๓,๕๒๐
	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ๑๐๐ ลิตร	ถัง	๘	๒,๗๕๐	๒๒,๐๐๐	-	-	๒๒,๐๐๐
	ฝักรับน้ำทิ้ง	ชุด	๘	๖๐๐	๔,๘๐๐	-	-	๔,๘๐๐
	ท่อน้ำตี-น้ำทิ้งพร้อมอุปกรณ์	เหมา	๑	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	-	-	๘,๐๐๐
	รวมข้อ ๕ งานระบบสุขาภิบาล-สุขภัณฑ์				๗๒,๙๐๔		๖,๔๖๔	๗๙,๓๖๘
๖	งานทาสี							
	ทาสีน้ำพาสติก	ตร.ม.	๒,๕๕๒	๔๕	๑๑๔,๘๔๐	๔๐	๑๐๒,๐๘๐	๒๑๖,๙๒๐
	รวมข้อ ๖ งานทาสี				๑๑๔,๘๔๐		๑๐๒,๐๘๐	๒๑๖,๙๒๐
	รวมทั้งหมด ๑+๒+๓+๔+๕+๖				๙๓๒,๘๙๑		๓๙๓,๔๘๒	๑,๓๒๖,๓๗๓

(หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นหกพันสามร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอติพิทย์ พิมพ์แก้ว)

นายช่างโยธา ๖

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธัญชัย ศรีไชย)

ช่างโยธา ๔

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิชิต ถิ่นมุกดา)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงบ้านพัก ๔ ครอบครัว/ ๒ ชั้น/โรงกรองน้ำโพธิ์มูล
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี
- ๒.วงเงินที่ได้รับงบประมาณในการจัดสรร : ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ๓.ลักษณะงานโดยสังเขป : งบก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร
- ๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(เงินหนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) เป็นราคาที่ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ๕.บัญชีประมาณราคากลาง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๑ คำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี ที่ ๗๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๑
 - ๕.๒ รายละเอียดโครงการปรับปรุงบ้านพัก ๔ ครอบครัว/ ๒ ชั้น/ โรงกรองน้ำโพธิ์มูล
 - ๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ปร.๔)
 - ๕.๔ แบบสรุปราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
- ๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายพิชิต ถิ่นมุกดา หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายอธิปัติย์ พิมพ์แก้ว นายช่างโยธา ๖ คณะกรรมการ
 - ๖.๓ นายธัญชัย ศรีไชย ช่างโยธา ๔ คณะกรรมการ