



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง
เรื่อง สอบราคากลางจัดตั้งระบบประปาแบบใช้กังหันดัน หมู่ที่ ๘

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังมีความประสงค์จะ สอบราคากลางจัดตั้งระบบประปาแบบใช้กังหันดัน หมู่ที่ ๘ ราคากลางของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๕,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นบุคคลธรรมดาหรือเป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง จึงมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับไว้ใบบัญชีรายชื่อผู้จ้างงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนข้อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งลาภปฏิเสศไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์ความคุ้มกันชำนาน
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคาอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง ณ วันประกาศสอบราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคากลางครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement - GP) ต้องลงทะเบียนในประเภทอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ฐานข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. ผู้สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท ผู้สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

กำหนดคุณสมบัติที่ก่อสร้างในวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๓.๐๐ น. ณ หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งปรัง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. โดย กำหนดยื่นซองสอบราคา ณ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง ในวันที่ ๒๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ในวันและเวลาราชการ และกำหนดยื่นซองสอบราคา ณ สถานที่กลาง (ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้าง สำนักงานท้องถิ่นอำเภอฝาง) ในวันที่ ๕

เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาจ้าง ได้ที่ ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ได้ที่กองการบริหาร ส่วนตำบลทุ่งปรัง ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.-บาท ในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.thungprang.go.th, www.nakhonsithammarat.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๘๕๗๗-๑๕๑๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘


(นายสันติ พันธวาทิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง โทร ๐-๗๕๗๗-๑๕๑๑

ที่

วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามโครงการติดตั้งระบบประปาแบบใช้ถังแรงดัน

หมู่ที่ ๘

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง ที่ ๒๑๖/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการติดตั้งระบบประปาแบบใช้ถังแรงดัน หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช นั้น

๒.ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการประชุมกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๓๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง และได้มีมติเห็นชอบในการกำหนดราคากลางตามโครงการติดตั้งระบบประปาแบบใช้ถังแรงดัน หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งปรัง โดยมีมติเห็นด้วยในวงเงิน ๑๖๙,๕๐๐บาท(หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)เสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามที่แนบมาด้วยนี้

๓.ข้อกฎหมาย

ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๙) พ.ศ. ๒๕๕๓

๔.ข้อเสนอ/พิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามในเอกสารที่เสนอมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธนภัทร นันตสุวรรณ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรกมล เตโช)

หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชชัย พรหมจิตต์)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(นายสันติ พันธวาทิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

- ขอบ

- ลงนามแล้ว

สรุปผลราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งระบบประปาแบบใช้ถังแรงดัน หมู่ที่ 8

ปริมาณงาน ก่อสร้างฐานรากขนาดกว้าง 2.50 เมตร พร้อมตั้งเสาและมุงหลังคา ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 2 แรงม้า

ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ติดตั้งถังแรงดันความจุไม่น้อยกว่า 200 ลิตร จำนวน 2 ถัง และเดินท่อเมนจ่ายน้ำใช้ท่อ พีวีซี

ขนาด Ø 2 นิ้ว ระยะทาง 40 เมตร รายละเอียดตามแบบ อบต. กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

จำนวน 2 บ้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.5, ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่

ประมาณราคาโดย นายณัฐวัฒน์ สุวรรณรัตน์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างห้องถึงหลัก	70,251.57	1.2726	89,402.15	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	- รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			89,402.15	ระยะเวลาดำเนินงาน
	- ราคากลางค่าก่อสร้างคิดให้เป็นเงิน			89,402.15	30 วัน
(ตัวอักษร)		แปดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสองบาทสิบห้าสตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต. ทุ่งปรังที่ 216/2558 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2558 ได้ร่วมประชุมกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายณัฐวัฒน์ สุวรรณรัตน์)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายพลเดช แก้วประจบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายธนภัทร นันตสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

(นายธนภัทร นันตสุวรรณ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาววิณา โต๊ะสาน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

(นางพรกมล เตโช)

หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสันติ พันธชาติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

(นายธวัชชัย พรหมจิตต์)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

สรุปราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร.5ข

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งระบบประปาแบบใช้ถังแรงดัน หมู่ที่ 8

ปริมาณงาน ก่อสร้างฐานรากขนาดกว้าง 2.50 เมตร พร้อมตั้งเสาและมุงหลังคา ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 2 แรงม้า

ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ติดตั้งถังแรงดันความจุไม่น้อยกว่า 200 ลิตร จำนวน 2 ถัง และเดินท่อเมนจ่ายน้ำใช้ท่อ พีวีซี

ขนาด Ø 2 นิ้ว ระยะทาง 40 เมตร รายละเอียดตามแบบ อบต. กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่

ประมาณราคาโดย นายณัฐวัฒน์ สุวรรณรัตน์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ				
	- เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ + มอเตอร์	25,500.00	7%	27,285.0000	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสความจุ 2500ลิตร	17,700.00	7%	18,939.0000	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
	- ถังแรงดันขนาดความจุ 200ลิตร	28,000.00	7%	29,960.0000	
	- รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			76,184.0000	ระยะเวลาดำเนินงาน
สรุป	- ราคาากลางค่าก่อสร้างคิดให้เป็นเงิน			76,184.00	30 วัน
(ตัวอักษร)		เจ็ดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต. ทุ่งปรังที่ 216/2558 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2558 ได้ร่วมประชุมกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายณัฐวัฒน์ สุวรรณรัตน์)

(นายพลเดช แก้วประจบ)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธนภัทร นันตสุวรรณ)

(นายธนภัทร นันตสุวรรณ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววิณา ไต๊ะसान)

(นางพรกมล เดโช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสันติ พันธวาทิ)

(นายธวัชชัย พรหมจิตต์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

สรุปผลราคาค่าก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

แบบ ปร.6

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งระบบประปาแบบใช้ถังแรงดัน หมู่ที่ 8

ปริมาณงาน ก่อสร้างฐานรากขนาดกว้าง 2.50 เมตร พร้อมตั่งเสาและมุงหลังคา ติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล ขนาด 2 แรงม้า ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ติดตั้งถังแรงดันความจุไม่น้อยกว่า 200 ลิตร จำนวน 2 ถัง และเดินท่อเมนจ่ายน้ำใช้ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว ระยะทาง 40 เมตร รายละเอียดตามแบบ อบต. กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4,ปร.5ก,ปร.5ข จำนวน 6*แผ่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่

ประมาณราคาโดย นายณัฐวัฒน์ สุวรรณรัตน์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างระบบท่อและท่อถังเหล็ก	89,402.15	89,402.15	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	76,184.00	76,184.00	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	3,000	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
4	ป้ายระหว่างดำเนินการ	1,000	1,000	- เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	- รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง		169,586.1471	ระยะเวลาดำเนินงาน
	- ราคากลางค่าก่อสร้างคิดให้เป็นเงิน		169,500.00	30 วัน
(ตัวอักษร)		หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่ง อบต.ทุ่งปรังที่ 216/2558ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2558 ได้ร่วมประชุมกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายณัฐวัฒน์ สุวรรณรัตน์)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธนภัทร นันตสุวรรณ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรกมล เตโช)

หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรัชชัย พรหมจิตต์)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายพลเดช แก้วประจบ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายธนภัทร นันตสุวรรณ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาววิณา โต๊ะसान)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสันติ พันธชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและจำนวนราคากลาง

โครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบประปาแบบใช้พลังงานต้น หมู่ที่ 8

หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

อยู่ในท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราช

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 %

เงินลงทุนหน้าจ่าย %

เงินประกันผลงานหัก % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กก.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)
1	คอนกรีต 1:2:4	บาท/ลบ.ม.	1,523.90	-	-	-	-	1,523.90
2	ท่อถังเหล็กสำเร็จรูป แบบถังแบบแปยุ	บาท/ถัง	290,000.00	-	-	-	-	290,000.00
3	สวิทช์ควบคุมระดับน้ำ (Pressure switch)	บาท/ชุด	1,400.00	-	-	-	-	1,400.00
4	เครื่องวัดความดันขนาดหน้าปัดไม่น้อยกว่า 2"	บาท/ชุด	300.00	-	-	-	-	300.00
5	น็อตสกรูยึดท่อถังพร้อมแหวนขนาด Ø 25 มม. ยาว 0.85 ม.	บาท/ตร.ม.	350.00	-	-	-	-	350.00
6	เสาหล่อฟ้าทองแดงขนาด Ø 20 มม.	บาท/ชุด	950.00	-	-	-	-	950.00
7	เหล็ก RB Ø 6 มม.	บาท/ตัน	25,261.68	-	-	-	-	25,261.68
8	เหล็ก RB Ø 9 มม.	บาท/ตัน	22,006.54	-	-	-	-	22,006.54
9	เหล็ก RB Ø 12 มม.	บาท/ตัน	22,362.15	-	-	-	-	22,362.15
10	เหล็ก RB Ø 15 มม.	บาท/ตัน	20,859.81	-	-	-	-	20,859.81
11	สายทองแดงเบอร์ 25 มม.	บาท/ม.	110.00	-	-	-	-	110.00
12	แท่งกรวด Ø 15 มม. ยาว 1.80 เมตร	บาท/ชุด	150.00	-	-	-	-	150.00
13	ถังกรองหินเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด Ø 1.15 ม.	บาท/ถัง	35,046.73	-	-	-	-	35,046.73
14	ท่อเหล็กกาบาสีขนาด Ø 2"	บาท/ฟุต	930.84	-	-	-	-	930.84

15	ลวดผูกเหล็ก	บาท/กก.	48.60	-	-	48.60
16	ไม้แบบ	บาท/ลบ.ฟ.	532.71	-	-	532.71
17	ตะปู	บาท/กก.	51.40	-	-	51.40
18	ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	บาท/ท่อน	243.00	-	-	243.00
19	ข้อต่อใยโกล์ขนาด ๑.2"	บาท/อัน	190.00	-	-	190.00
20	ข้อต่อจากเหล็กขนาด ๑.2"	บาท/อัน	140.00	-	-	140.00
21	ประตุน้ำแบบบอลล์วาล์ว ๑.2 (เหล็ก)	บาท/ชุด	950.00	-	-	950.00
22	ยูนิเอนเหล็กขนาด ๑.2"	บาท/อัน	105.00	-	-	105.00
23	นิบเปิ้ลเหล็กขนาด ๑.2"	บาท/อัน	33.00	-	-	33.00
24	ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.	350.00	-	-	350.00
25	ข้อต่อสามทางเหล็กขนาด 50x50x50 มม.	บาท/อัน	199.50	-	-	199.50
26	มาตรวัดน้ำระบบแม่เหล็ก 2 ชั้น ขนาด ๑.2"	บาท/อัน	5,000.00	-	-	5,000.00
27	Flow switch	บาท/อัน	1,500.00	-	-	1,500.00
28	Check Valve ทองเหลือง ขนาด ๑.2"	บาท/ชุด	1,350.00	-	-	1,350.00
29	ท่อ พีวีซี แบบท่อปลายนาน ขนาด 3 นิ้ว	บาท/ท่อน	395.00	-	-	395.00
30	ท่อ พีวีซี แบบท่อปลายนาน ขนาด 2 1/2 นิ้ว	บาท/ท่อน	285.00	-	-	285.00
31	ท่อ พีวีซี แบบท่อปลายนาน ขนาด 2 นิ้ว	บาท/ท่อน	180.00	-	-	180.00
32	ข้อต่อสามทางลด พี.วี.ซี. ขนาด ๑.2" x 1/2"	บาท/อัน	35.05	-	-	35.05
40	ฝาครอบ (CAP) ขนาด ๑ 1/2"	บาท/อัน	3.00	-	-	3.00
41	ท่อ พี.วี.ซี. แข็งขนาด ๑ 1/2" ชั้น 13.5	บาท/ม.	12.85	-	-	12.85
42	เครื่องสูบลมม้วนน้ำ + มอเตอร์	บาท/ชุด	25,000.00	-	-	25,000.00
43	ท่อPVCชั้น 13.5 ขนาด ๑.2"	บาท/ท่อน	956.80	-	-	956.80
44	สายไฟฟ้า THW. 1x25	บาท/ม.	15.00	-	-	15.00