

เรื่อง : งานเปลี่ยนท่อและอุปกรณ์หลังโรงเก็บปัมประปา		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 30 พฤศจิกายน 2565	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) <input type="checkbox"/> PO <input type="checkbox"/> Contract No :

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อเรื่องการจัดซื้อจัดจ้าง

งานเปลี่ยนท่อและอุปกรณ์โรงเก็บปัมประปาภายในสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ

2. วัตถุประสงค์ในการจัดซื้อจัดจ้าง

2.1 เพื่อเปลี่ยนท่อและอุปกรณ์ควบคุมน้ำประปาด้านหลังโรงเก็บปัมน้ำประปา ทดแทนของเดิมที่ชำรุดและใช้งานมานาน ภายในสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ

2.2 เพื่อให้มีความสะดวกในการดูแลรักษาและซ่อมบำรุงในอนาคต

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลที่มีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล และสำเนาทะเบียนพาณิชย์ และ/หรือสำเนาใบอนุญาตประกอบการ มาในซองด้านเทคนิค

3.2 ผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนหรือเป็นผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์นำเข้า หรือเป็นผู้รับจ้างเหมาโดยมีประสบการณ์มาไม่น้อยกว่า 2 ปี

3.3 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานอ้างอิงด้านการจำหน่ายและติดตั้งระบบปัมสูบน้ำแบบอัตโนมัติโดยแนบสำเนาเอกสารผลงานอ้างอิง คือ ใบสั่งซื้อ PO หรือ สัญญาซื้อขาย หรือ หนังสือรับรองผลงาน มาในซองด้านเทคนิค

4. ขอบเขตของงานเปลี่ยนท่อและอุปกรณ์หลังโรงเก็บปัมประปา

4.1 งานในห้องเก็บปัมประปา

- ถอดหรืออุปกรณ์และท่อประปาของเดิมภายในห้องเก็บปัมที่เก่าและชำรุดออก
- ติดตั้งท่อ PB SDR 13.5 ขนาด 4" และ ท่อ PB SDR 13.5 ขนาด 2" ด้วยวิธีเชื่อมร้อน พร้อม Support ใหม่
- ติดตั้งอุปกรณ์และวาล์วควบคุมให้เรียบร้อย
- ตรวจสอบรอยรั่วซึมและความสะอาดหลังเสร็จงาน

Mump
1/12/2022

เรื่อง : งานเปลี่ยนท่อและอุปกรณ์หลังโรงเก็บม้าประจำ		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 30 พฤศจิกายน 2565	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) <input type="checkbox"/> PO <input type="checkbox"/> Contract No :

4.2 งานภายนอกห้องม้า

- รื้อถอนอุปกรณ์และท่อเมนประปาของเดิมด้านหลังห้องม้าออก
- เดินท่อ PB SDR 13.5 ขนาด 4" ความยาวประมาณ 53 เมตร ด้วยวิธีเชื่อมร้อน
- ติดตั้งประตูน้ำเหล็กหล่อ KITZ ขนาด 4" จำนวน 2 ชุดพร้อมอุปกรณ์ยึด
- ติดตั้งบัตเตอร์ฟลายวาล์วลูมิเนียม KITZ ขนาด 4" จำนวน 5 ชุดพร้อมอุปกรณ์ยึด
- ติดตั้งคูโอซีควาล์วเหล็กหล่อ Kistler ขนาด 4" จำนวน 5 ชุดพร้อมอุปกรณ์ยึด
- งานเชื่อมต่อท่อ 4" กับท่อประปาเมน 6" (By pass) ด้วยวิธีเชื่อมร้อน
- ติดตั้งอุปกรณ์ Support และตรวจสอบรอยรั่วซึมและความสะอาด
- งานขุดท่อและปรับพื้นคืนสภาพเดิม

4.3 งานเดินท่อประปา PB ตามแนวรั้ว

- งานขุดดินวางท่อประปาเมน PB SDR 13.5 ขนาด 4" ความยาวประมาณ 40 เมตร ต่อเชื่อมท่อด้วยความร้อนตามแนวที่ระบุในเอกสารแนบ
- ติดตั้งบัตเตอร์ฟลายวาล์วลูมิเนียม KITZ ขนาด 4" + คูโอซีควาล์วเหล็กหล่อ Kistler ขนาด 4" อย่างละ 1 ชุดพร้อมอุปกรณ์ยึด
- ติดตั้ง Support ทุกระยะห่างไม่เกิน 1.00 ม.ให้แข็งแรง
- ตรวจสอบรอยรั่วซึม+ความสะอาดหลังเสร็จงาน

5. เงื่อนไขการปฏิบัติงาน

- 5.1 สามารถเข้าดำเนินการในบริเวณที่ปฏิบัติงานได้ ในเวลา 09.00 น. – 24.00 น.
- 5.2 ผู้รับจ้างต้องมีอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยป้องกันอันตรายตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน
- 5.3 ผู้รับจ้างต้องมีป้ายและเครื่องหมายแจ้งเตือนแสดงให้เห็นชัดเจนขณะปฏิบัติงาน
- 5.4 ผู้รับจ้างและทีมงานผู้รับจ้างต้องอยู่ในเขตพื้นที่ทำงานไม่ออกนอกพื้นที่ สิบบุหรี่ในที่กำหนดให้เท่านั้น
- 5.5 การแต่งกายของทีมงานต้องแต่งกายสุภาพห้ามใส่รองเท้าแตะ กางเกงขาล้น
- 5.6 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการทำงานเพื่อขออนุมัติก่อนทำงาน

6. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน นับจากแผนงานที่ได้รับการอนุมัติจากสมาคมฯ


Wang
11/12/2022

เรื่อง : งานเปลี่ยนท่อและอุปกรณ์หลังโรงเก็บม้าประปา		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 30 พฤศจิกายน 2565	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) <input type="checkbox"/> PO <input type="checkbox"/> Contract No :

7. งานที่ต้องส่งมอบ

- 7.1 อุปกรณ์ประปาเมน และ Support , งานเดินท่อ PB 4"
- 7.2 แบบแปลนแนววางท่อจริง As-built Drawing ของงานระบบท่อประปาโดยต้องจัดทำเป็นไฟล์ CAD บรรจุใน Flash Drive จำนวน 1 ชุด และแบบขนาดไม่น้อยกว่าขนาด A3 จำนวน 1 ชุด และสำเนาขนาดไม่น้อยกว่าขนาด A3 จำนวน 1 ชุด
- 7.3 เล่มรายงานผลการดำเนินการทั้งหมดในรูปแบบเอกสาร จำนวน 2 เล่ม พร้อมหนังสือส่งมอบงาน จำนวน 2 ชุด
- 7.4 หนังสือ รับประกันผลงาน 1 ปี 1 ชุด

8. การยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องยื่นซองข้อเสนอโครงการที่ปิดผนึกเรียบร้อย โดยยื่นแยกเป็น 2 ซอง ได้แก่

8.1. ซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

- 8.1.1 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 8.1.2 สำเนาทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 8.1.3 หนังสือยอมรับเงื่อนไขและคุณสมบัติที่ทางสมาคมฯ กำหนด
- 8.1.4 แผนการทำงานไม่เกิน 60 วัน นับจากแผนงานที่ได้รับการอนุมัติจากสมาคมฯ
- 8.1.5 แคตตาล็อกและคุณสมบัติของอุปกรณ์
- 8.1.6 เอกสารอ้างอิงผลงาน เช่น เอกสารสัญญา หรือ ใบสั่งซื้อ หรือ หนังสือรับรองผลงานการติดตั้งปั๊มประเภทต่างๆ ย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี นับจากวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
- 8.1.7

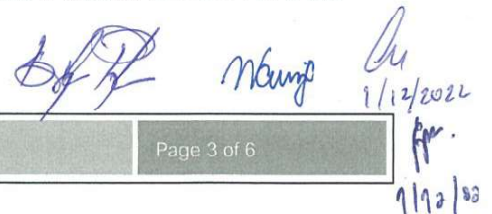
8.2. ซองข้อเสนอทางด้านราคา จำนวน 1 ชุดประกอบด้วย

เอกสารเสนอราคาระบุเป็นปริมาณงานต่อหน่วย โดยต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ส่งใบ

เสนอราคา

ทั้งนี้กำหนดให้ผู้เสนอราคาจะต้องระบุที่หน้าซองด้วยว่าเป็น "ซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค" หรือ "ซองข้อเสนอทางด้านราคา" ปิดผนึกซองให้เรียบร้อย และยื่นต่อแผนกจัดซื้อ สมาคมราชกรีฑาสโมสร 02-028-7272 ต่อ

2136

 11/12/2021
11/2/21

เรื่อง : งานเปลี่ยนท่อและอุปกรณ์หลังโรงเก็บม้าประจำ		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 30 พฤศจิกายน 2565	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) <input type="checkbox"/> PO <input type="checkbox"/> Contract No :

9. หลักประกัน

9.1 ผู้เสนอราคา หากได้รับการคัดเลือกเป็นผู้รับจ้าง ต้องวางหลักประกันสัญญา (Performance Bond) จำนวน 10% ของมูลค่างานตามสัญญา โดยเป็นหลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

9.1.1 เงินสด

9.1.2 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

9.1.3 แคชเชียร์เช็ค สั่งจ่ายสมาคมฯ ระบุวันที่ชัดเจน

โดยทางสมาคมฯ จะถือไว้ใช้เป็นหลักประกันตลอดระยะเวลาการดำเนินการแล้วเสร็จ โดยหลักประกันนี้จะคืนให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการตามสัญญาแล้วเสร็จโดยไม่มีดอกเบี้ย

9.2 ผู้รับจ้างจะต้องทำประกันภัยบุคคลที่ 3 และประกันภัยครอบคลุมความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ขณะเข้าปฏิบัติงานในสมาคมฯ ตลอดระยะเวลาดำเนินการโดยมีวงเงินคุ้มครองตามมูลค่าสัญญาและจัดส่งกรมธรรม์ประกันภัยให้กับสมาคมฯ ก่อนเริ่มดำเนินการ

10. การรับประกันสินค้า

10.1 ผู้รับจ้างต้องรับประกันงานติดตั้งเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปีนับจากวันที่สมาคมฯ ลงนามตรวจรับมอบงาน

11. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

สมาคมฯ จะจ่ายเงินครบทั้งจำนวนหรือตามงวดงานที่ได้ตกลงกัน ภายใน 30 วันหรือตามที่ได้ตกลงกัน นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับลงนามรับมอบงาน และผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามกระบวนการวางบิลของสมาคมฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

12. กระบวนการพิจารณาข้อเสนอ

12.1 สมาคมฯ จะพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้ยื่นซองทุกราย โดยข้อเสนอทางเทคนิคที่ผ่านการพิจารณาต้องสอดคล้องกับความต้องการของสมาคมฯ ที่ระบุในขอบเขตของงาน และเงื่อนไขการปฏิบัติงาน

12.2 สมาคมฯ จะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นซองเฉพาะรายที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่สอดคล้องกับความต้องการของสมาคมฯ ที่ระบุในขอบเขตของงาน และเงื่อนไขการปฏิบัติงาน

 
11/12/2022

เรื่อง : งานเปลี่ยนท่อและอุปกรณ์หลังโรงเก็บบิ๊มประปา		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 30 พฤศจิกายน 2565	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) <input type="checkbox"/> PO <input type="checkbox"/> Contract No :

- 12.3 สมาคมฯ จะพิจารณาคุณสมบัติ ราคา และคุณภาพงาน และดำเนินการเจรจาต่อรองราคากับผู้ยื่นซองที่มี ข้อเสนอทางด้านเทคนิค และข้อเสนอทางด้านราคาที่ดีที่สุด
- 12.4 หากการเจรจาไม่เป็นผล สมาคมฯ จะพิจารณายกเลิกการเจรจาต่อรองกับผู้ยื่นซองรายนั้น และจะพิจารณาผู้ยื่นซองที่มีข้อเสนอทางด้านเทคนิค และข้อเสนอทางด้านราคาที่ดีรองลงมา และดำเนินการเช่นเดียวกับรายแรก จนกว่าจะได้ราคาที่เหมาะสม และอยู่ในงบประมาณ
- 12.5 ผู้ยื่นซองต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นซองรายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่สมาคมฯ ณ วันเสนอราคานี้ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม
- 12.6 สมาคมฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดได้ และอาจพิจารณาเลือกเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาเลยก็ได้ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของสมาคมฯ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสมาคมฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นซองจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

13. ระยะเวลาการพิจารณาข้อเสนอ

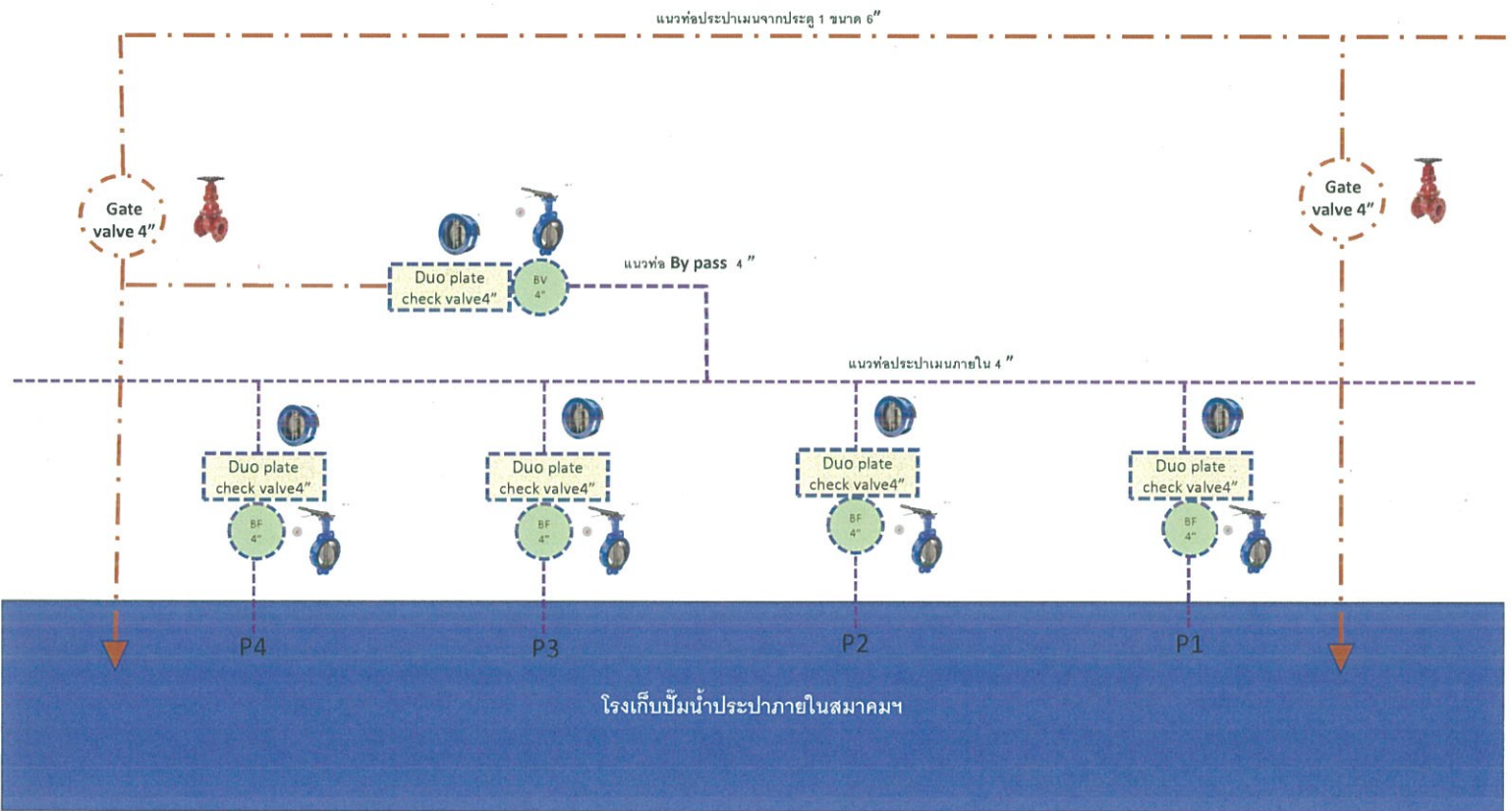
- 13.1 สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม และนัดดูสภาพหน้างานโดยติดต่อคุณศราวุฒิ เปล่งวรรณ แผนกซ่อมบำรุง เบอร์ติดต่อ 063-664-9589 ในวันจันทร์-วันศุกร์ ช่วงเวลา 9.00-17.00 น.
- 13.2 กำหนดยื่นซองเสนอราคา ภายในวันที่ 10 มกราคม 2566 ตั้งแต่เวลา 9.00 ถึง 17.00น.ณ แผนกจัดซื้อสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลกลับ ติดต่อคุณดลหทัย จโนภาษ โทร. 02-028-7272 ต่อ 2135-2136

14. ความรับผิดชอบต่อความเสียหาย

14.1 การบอกเลิกสัญญา

- 14.1.1 สมาคมฯ มีสิทธิในการบอกเลิกสัญญาได้ในกรณีที่การเข้าดำเนินงานของผู้รับจ้างไม่ตรงกับที่กำหนดโดย สมาคมฯ จะแจ้งการบอกเลิกสัญญาล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน
- 14.1.2 หากการดำเนินงานของผู้รับจ้างไม่มีความคืบหน้าภายในเวลาอันสมควร หรือมีแนวโน้มที่เชื่อว่าจะใจจะทำงานล่าช้า หรือละทิ้งงาน สมาคมฯ สงวนสิทธิที่จะยกเลิกสัญญาและว่าจ้างผู้รับจ้างรายอื่นที่ สมาคมฯ พิจารณาว่าสมควรมาดำเนินการส่วนที่เหลือ โดยสมาคมฯ สงวนสิทธิในการเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากผู้รับจ้าง

(Handwritten signatures and notes)
 Nangj a 1/2/2021
 11/20/25

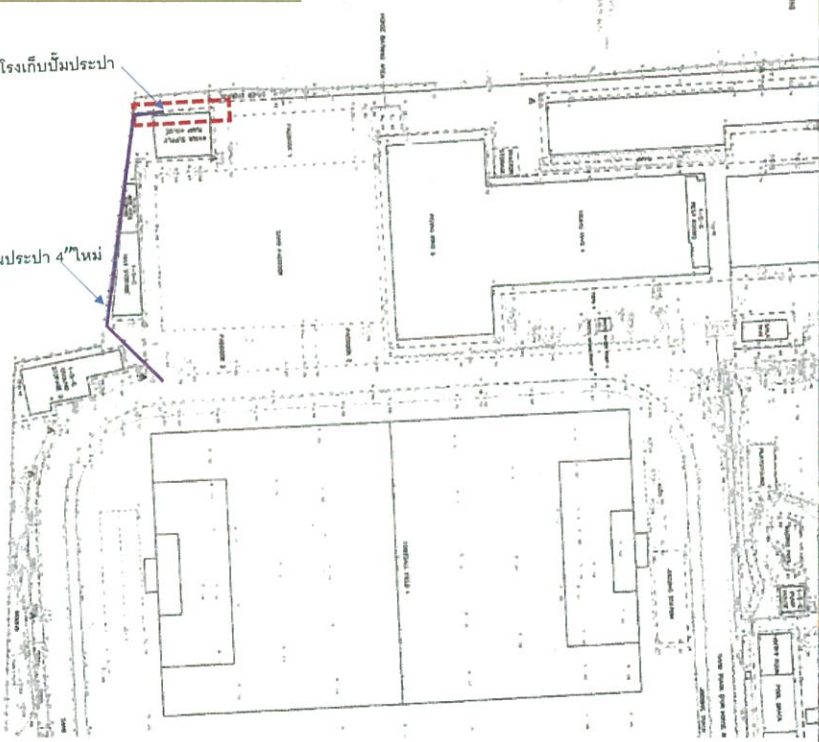


[Handwritten signature]
18/11/2022

บริเวณที่จะดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ระบบ
ท่อประปา และติดตั้งวาล์ว Bypass

แนวท่อหลังโรงเก็บมีมประปา

แนววางท่อแนบประปา 4"ใหม่



[Signature]
18/11/2022

BILL OF QUANTITY

Project : งานเปลี่ยนอุปกรณ์ประปา

Location: สมาคมราชกรีฑาสโมสร ไปโลคลับ ถนนวิทย์ เขตปทุมวัน กทม.

BOQ NO. /.....

Owner : สมาคมราชกรีฑาสโมสร ไปโลคลับ

Contractor name :

วันที่ 9/11/2022

No.	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	รวมค่าแรง(บาท)	จำนวนเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานเตรียมการ								
	- งานเตรียมการ/อุปกรณ์ความปลอดภัย	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	- งานขนย้ายขยะที่นอกสมาคมฯ	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	- ประกันภัยบุคคลที่3	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
2	งานภายในห้องเก็บน้ำประปา								
	- งานรื้อถอนอุปกรณ์ของเดิม	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	
	- ท่อ PB SDR 13.5 ขนาด 4"	4.00	เมตร	-	-	-	-	-	
	- ท่อ PB SDR 13.5 ขนาด 2"	4.00	เมตร	-	-	-	-	-	
	- สามทาง PB SDR 13.5 ขนาด 4"	3.00	อัน	-	-	-	-	-	
	- ช็องอ PB SDR 13.5 ขนาด 2"	3.00	อัน	-	-	-	-	-	
	- หน้าแปลนเหล็ก เหนียว PE 2"	3.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- เกจวาล์ว KITZ ขนาด 2"	3.00	ตัว	-	-	-	-	-	
	- บัดเตอร์ไฟลายวาล์วลูมิเนียม KITZ ขนาด 4"	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- ดุโอเช็ควาล์วเหล็กหล่อ Kistler ขนาด 4"	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งอื่นๆ + Support	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	
3	งานภายนอกห้องน้ำ + By pass								
	- งานรื้อถอนท่อและอุปกรณ์เดิม	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	
	- งานเครื่องจักรขุดดิน	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	
	- งานเดินท่อประปา HDPE ชั่วคราว	1.00	เหมา	-	-	-	-	-	
	- ท่อ PB SDR 13.5 ขนาด 4"	53.00	เมตร	-	-	-	-	-	

	- สามทาง PB SDR 13.5 ขนาด 4"	10.00	ตัว		-	-	-
	- ข้อจอบ PB SDR 13.5 ขนาด 4"	12.00	ตัว		-	-	-
	- ข้อจอบ PB SDR 13.5 ขนาด 6"	2.00	ตัว		-	-	-
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อ KITZ ขนาด 4"	2.00	ชุด		-	-	-
	- บัดเตอร์ฟลายวาล์วลูมิเนียม KITZ ขนาด 4"	5.00	ชุด		-	-	-
	- ดูโอเซ็ควาล์วเหล็กหล่อ Kistler ขนาด 4"	5.00	ชุด		-	-	-
	- งานเชื่อมต่อท่อ 4" กับท่อประปาเมน 6" (By pass)	1.00	งาน		-	-	-
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งอื่นๆ	1.00	เหมา		-	-	-
	- Support ยึดท่อ	1.00	เหมา		-	-	-
4	งานเดินท่อประปา PB แนวรั้ว				-	-	-
	- งานเครื่องจักรขุดดิน	1.00	เหมา		-	-	-
	- ท่อ PB SDR 13.5 ขนาด 4"	60.00	เมตร		-	-	-
	- บัดเตอร์ฟลายวาล์วลูมิเนียม KITZ ขนาด 4"	1.00	ชุด		-	-	-
	- ดูโอเซ็ควาล์วเหล็กหล่อ Kistler ขนาด 4"	1.00	ชุด		-	-	-
	- ข้อจอบ PB SDR 13.5 ขนาด 4"	10.00	ตัว		-	-	-
	- Support ยึดท่อ	1.00	เหมา		-	-	-
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งอื่นๆ	1.00	เหมา		-	-	-
	- งานขนย้ายเครื่องจักร	1.00	เหมา		-	-	-
					-	-	-
ราคางานทั้งหมด						-	-
*** Remark****							
					ค่าดำเนินการ+กำไร 10%	-	-
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	-	-
					รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งหมด		


 18/11/2022

เรื่อง : งานเปลี่ยนท่อและอุปกรณ์หลังโรงเก็บม้าประปา		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 30 พฤศจิกายน 2565	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) <input type="checkbox"/> PO <input type="checkbox"/> Contract No :

14.1.3 ผู้รับจ้างจะต้องรักษาความลับของสมาคมฯ และความลับในการให้คำปรึกษา หากมีการละเมิดทางสมาคมฯ มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายและยกเลิกสัญญาการจัดจ้างได้ โดยแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน

15. หน้าที่ทางภาษีของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ค่าภาษี ภาษีหัก ณ ที่จ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) และอากรแสตมป์ใดๆ ที่เกี่ยวกับการว่าจ้างของโครงการนี้


16. บทปรับ

- 16.1 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาได้ สมาคมฯ มีสิทธิ์บอกเลิกสัญญา ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างได้เริ่มงานใดๆ อันส่งผลให้เกิดความเปลี่ยนแปลงต่อทรัพย์สินของสมาคมฯ ก่อนการบอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเพื่อให้ทรัพย์สินของสมาคมฯ ดังกลับสู่สภาพเดิม
- 16.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานล่าช้ากว่าที่กำหนด สมาคมฯ จะดำเนินการคิดค่าปรับวันละ 0.1% ของมูลค่างานตามสัญญา

อนุมัติโดย



(คณะกรรมการประเมินโครงการ)


1/12/2021
17-1/12/20