

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ทร.พื้นที่เขตรอคมศักดิ์ จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๑๓,๔๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ งานขุดดินและซ่อมคั้นพื้นผิว
 - ๔.๒ งานวางระบบท่อประปา HDPE
 - ๔.๓ งานวางระบบตรวจสอบท่อรั่ว ท่อแตก ท่อซึม ดิจิตอล
 - ๔.๔ งานเชื่อมต่อระบบ "Synchronize" (ซิงโครไนซ์) กับระบบเดิมที่มีอยู่โดยมิเตอร์น้ำระบบใหม่
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ม.ค. 2569 เป็นเงิน ๒,๘๑๓,๔๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๓ แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ น.ต.มานะ ยืนยง
 - ๗.๒ ร.อ.เลิศชาย ศรียานงค์
 - ๗.๓ ร.ต.สมพิศ ประคองกลาง

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ทร.พื้นที่เขตรอุดมศักดิ์

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดชลบุรี

ประมาณการเลขที่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สพ.ทร.

แบบ ปร.4 , ปร.5(ก) ที่แนบ

จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคา เมื่อ วันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ทร.พื้นที่เขตรอุดมศักดิ์	2,813,455.74	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานซ่อมแซม	2,813,455.74	
	สรุปราคา	2,813,400.00	
	ราคา (สองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)		

ตรวจ



PROUD
SINE CO., LTD.

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ทร.พื้นที่เขตรอคมศักดิ์

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สพ.ทร.

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ทร.พื้นที่เขตรอคมศักดิ์	2,156,070.00	1.3049	2,813,455.74	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย		0%		
	เงินประกันผลงานหัก		0%		
	ทยอยจ่ายเงินกู้		7%		
	VAT		7%		
รวมราคาซ่อม				2,813,455.74	

ตรวจ




แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สภ.ทร.พื้นที่เขตรอคมศักดิ์

สถานที่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่

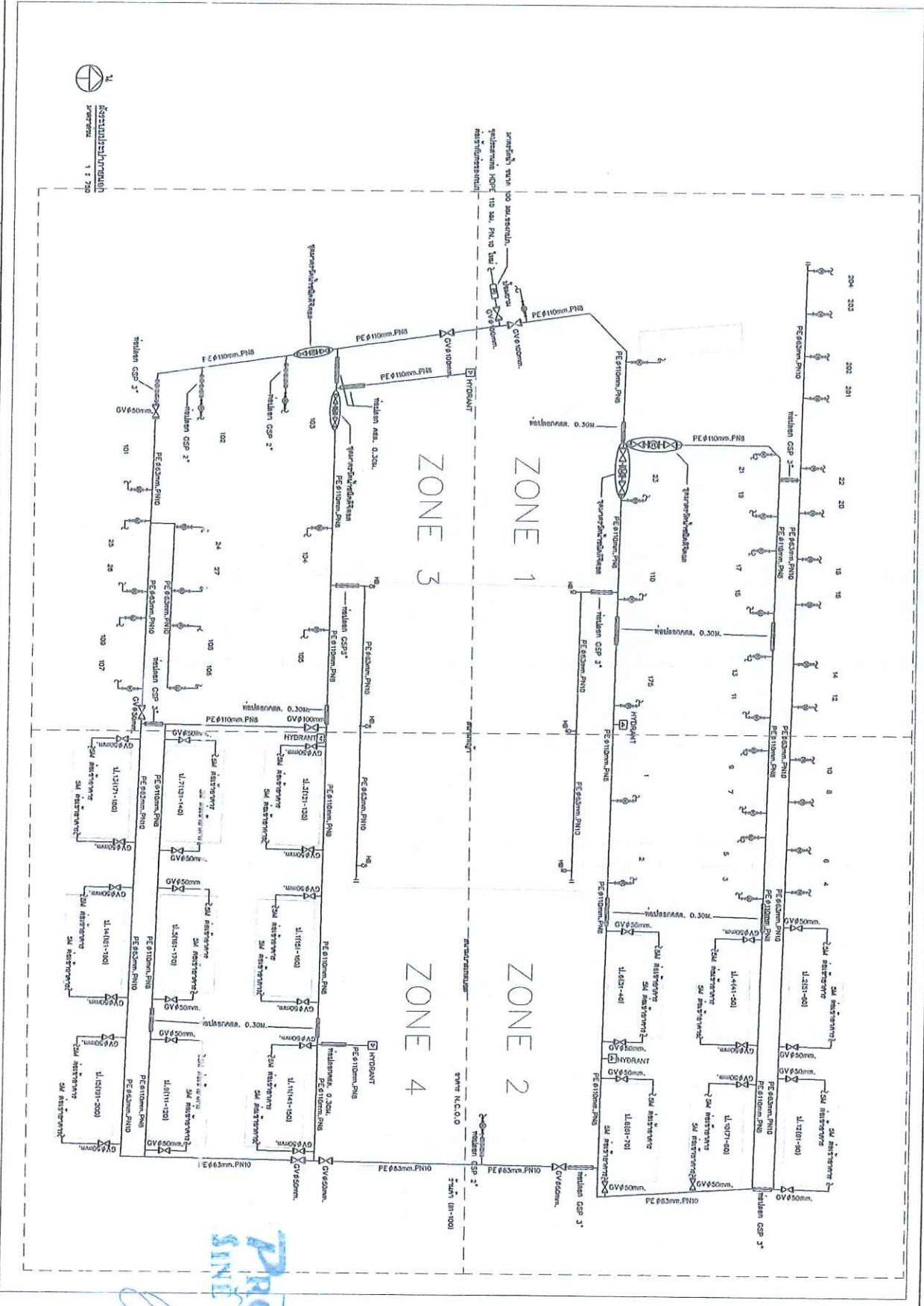
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สภ.ทร.

คำนวณราคาโดย บริษัท พีราวดไซน์ จำกัด

เมื่อ วันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ขุดดินและซ่อมดินพื้นผิว								
1.1	งานขุดดินฝังกลบท่อ	2,800.00	ม.	60.00	168,000	25.00	70,000.00	238,000.00	
1.2	งานซ่อมพื้นผิวแอสฟัลติกคอนกรีต	12.00	จุด	1,500.00	18,000	500.00	5,000.00	24,000.00	
2	งานวางระบบท่อประปา HDPE								
2.1	เซนเซอร์มิเตอร์ลิตอล สำหรับท่อ HDPE 4"	4.00	ชุด	30,000.00	120,000	7,500.00	30,000.00	150,000.00	
2.2	มิเตอร์น้ำ สำหรับท่อ HDPE 1/2"	208.00	ชุด	1,350.00	280,800	540.00	112,320.00	393,120.00	
2.3	ท่อ HDPE PN10 PE100 เส้นผ่านศูนย์กลาง 110 มม	1,900.00	ม.	240.00	456,000	95.00	180,500.00	636,500.00	
2.4	ท่อ HDPE PN10 PE100 เส้นผ่านศูนย์กลาง 63 มม	800.00	ม.	125.00	100,000	45.00	35,000.00	136,000.00	
2.5	ท่อ HDPE PN10 PE100 เส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม	300.00	ม.	35.00	10,500	25.00	7,500.00	18,000.00	
2.6	ประตุน้ำ 4"	14.00	ชุด	5,500.00	77,000	550.00	7,700.00	84,700.00	
2.7	เข้ควาล์ว 1/2 (กันน้ำกลับ)	416.00	ชุด	450.00	187,200	125.00	52,000.00	239,200.00	
2.8	จุดเชื่อมต่ออุปกรณ์ดับเพลิง	2.00	ชุด	8,500.00	17,000	3,500.00	7,000.00	24,000.00	
2.9	ก๊อกน้ำทองเหลือง	6.00	ชุด	400.00	2,400	25.00	150.00	2,550.00	
2.10	Consumable materials and equipment	1	เหมา	75,000.00	75,000	20,000.00	20,000.00	95,000.00	
3	งานระบบประปาผลกลาง, เครื่องข่ายไร้สาย, และจัดเก็บข้อมูล								
3.1	ชุดอุปกรณ์แปลงสัญญาณมิเตอร์และส่งข้อมูลไร้สายภาคสนาม	4.00	ชุด	7,000.00	28,000	1,500.00	5,000.00	34,000.00	
3.2	สถานีรับสัญญาณไร้สายกลาง (Gateway) 1 ระบบ	1.00	ระบบ	12,000.00	12,000	3,000.00	3,000.00	15,000.00	
3.3	เครื่องซีรฟ์เวอร์ประมวลผลและจัดเก็บฐานข้อมูล	1.00	ชุด	50,000.00	50,000	2,000.00	2,000.00	52,000.00	
3.4	ชุดซอฟต์แวร์บริหารจัดการเครื่องข่าย, ฐานข้อมูล, และการแสดงผล (Dashboard)	1.00	ระบบ		-	14,000.00	14,000.00	14,000.00	
รวมเป็นเงิน								2,156,070.00	




 1
 1 : 300

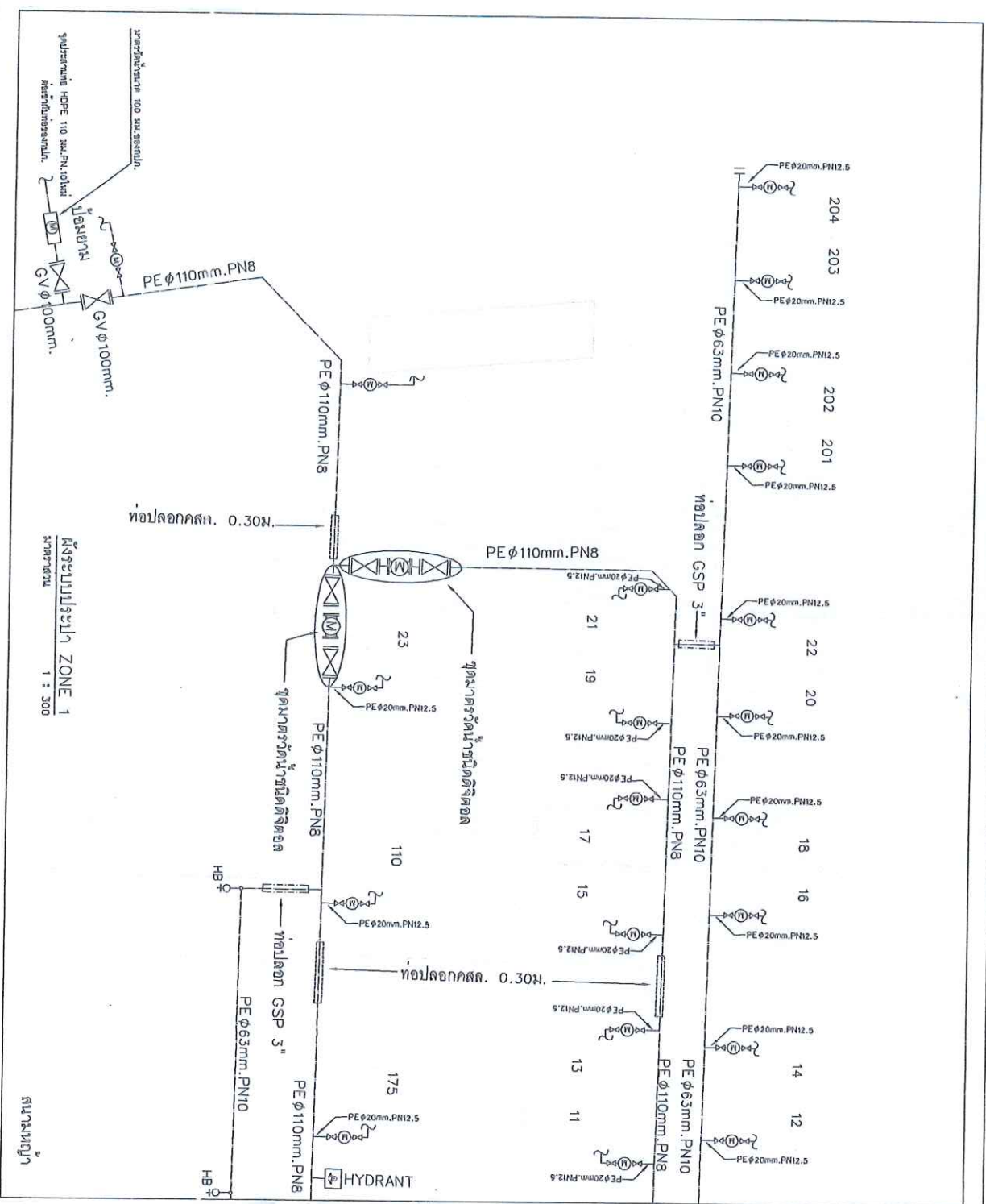
REVISION	DESCRIPTION	APPROVAL	DATE
1			
2			
3			
4			
5			

JOB DESCRIPTION	ENGINEERING DIVISION
OWNER :	SCALE :

ENGINEER	DRAWN	CHECKED	APPROVED
DATE	DATE	DATE	DATE

SN	2
6	





ผังระบบประปา ZONE 1
ขนาดกระดาษ 1 : 300

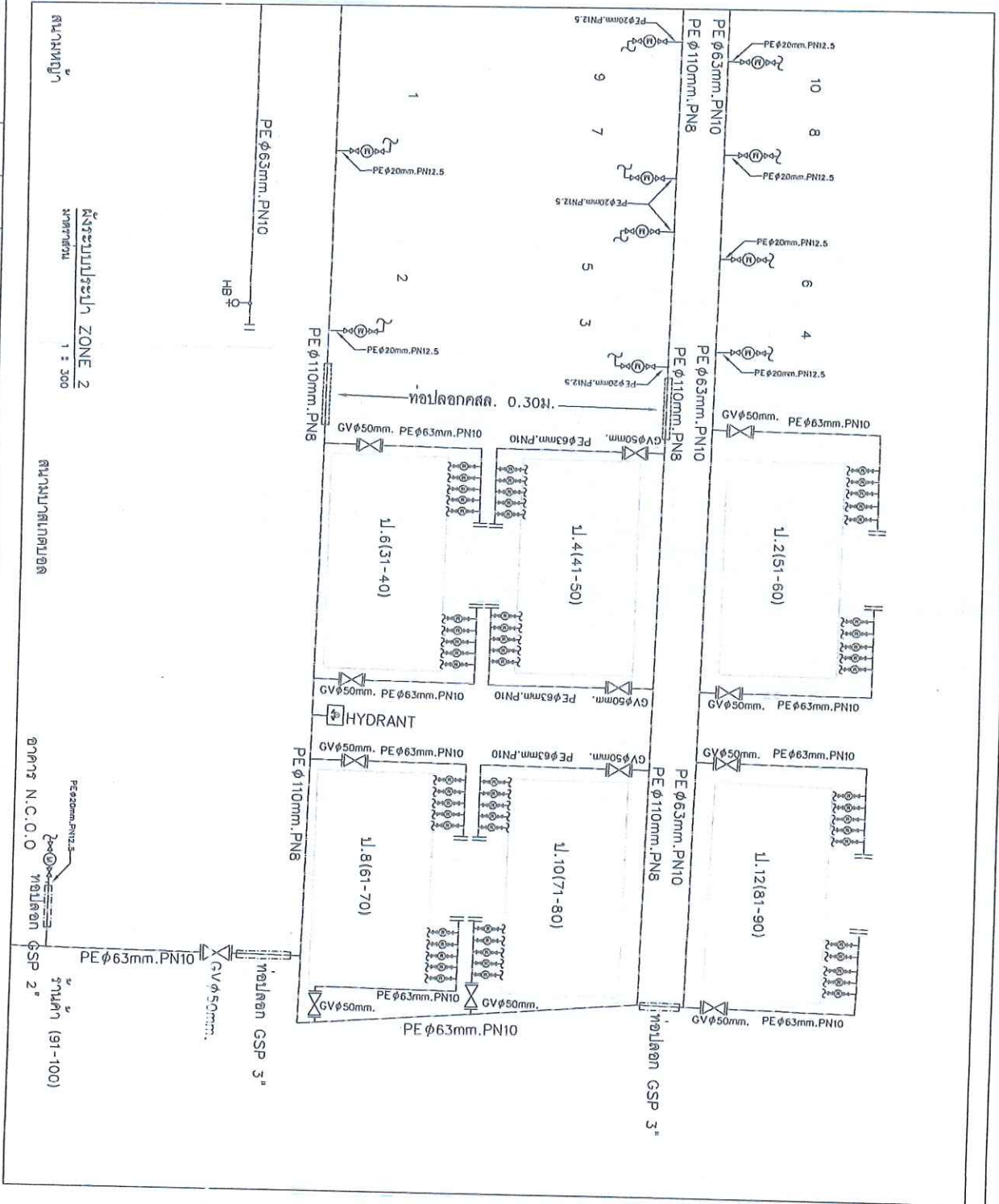
สนามหญ้า

REVISION	DESCRIPTION	APPROVAL	DATE	JOB	ENGINEERING DIVISION
1				งานวางผังระบบประปาบริเวณบ้านพัก ต.ม.ท.ร.พื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่	ENGINEER: วิศว. ชัยวัฒน์ งามงาม
2					DRAWN: วิศว. ชัยวัฒน์ งามงาม
3					CHECKED: วิศว. ชัยวัฒน์ งามงาม
4					DATE: / /
5					SCALE: / /

OWNER :	ต.ม.ท.ร.
---------	----------

SN	3
	6





โครงการ Zone 2
 1 : 300
 1 : 300

สนามบาสเกตบอล

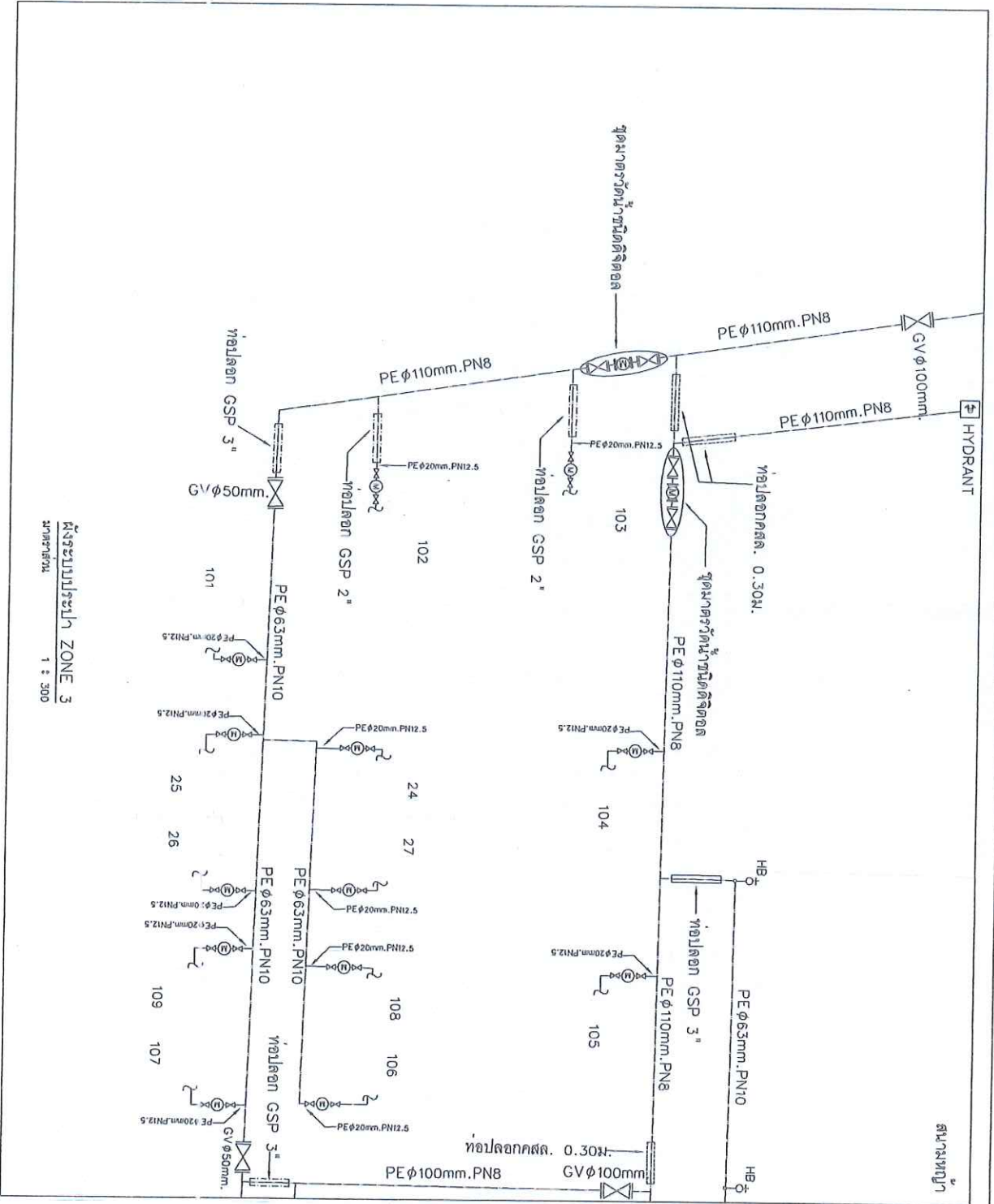
อาคาร N.C.O.O
 1 : 300

REVISION	DESCRIPTION	APPROVAL	DATE	JOB	ENGINEERING DIVISION
1				งานวางผังระบบประปาภายในอาคาร สท.ทต.พื้นที่ระยอง	
2					
3					
4					
5					

OWNER :	SM. P.S.
ENGINEER	SM. Ban (Santana) M. 4338
ENGINEER DRAWN	SM. Ban (Santana) M. 4338
CHECKED	
SCALE	
DATE	



SN 4/6



ผังระบบประปา ZONE 3
ขนาดกระดาษ 1 : 300

REVISION	DESCRIPTION	APPROVAL	DATE
1			
2			
3			
4			
5			

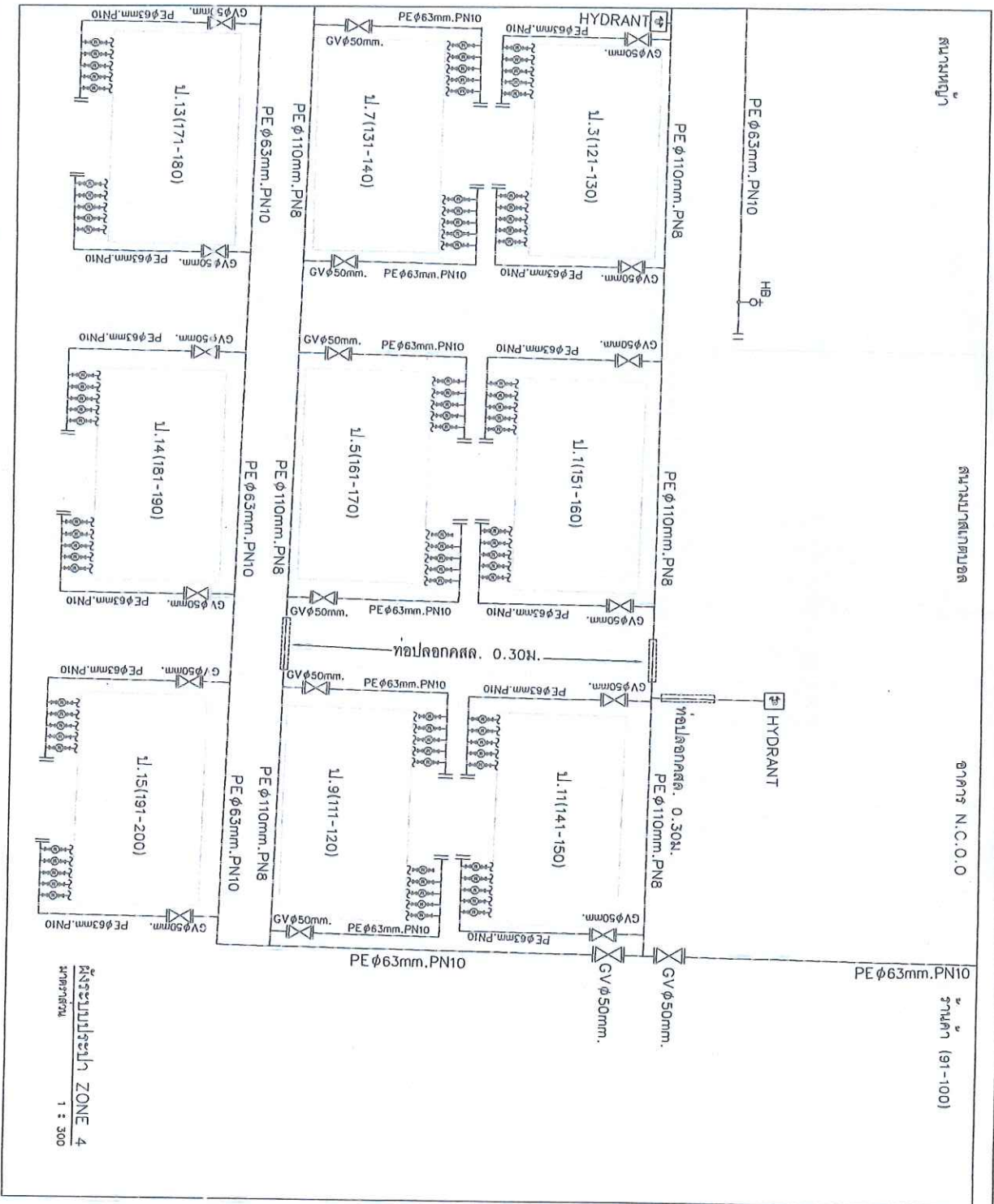
JOB : งานปรับปรุงระบบประปาบ้านท่า กม.ที่ ๓ ตำบลทรายมูล อ.ท่าคันโท จ.มุกดาหาร
 DESCRIPTION : ระบบประปา ZONE 3
 OWNER : สม.ทส.

ENGINEERING DIVISION	
ENGINEER	ส/ก. ด่าน (สมชาย) น.ส.๕๕๕
ENGINEER DRAWN	สมชาย (สมชาย) น.ส.๕๕๕
CHECKED	
SCALE	



Proud Sincere Co., Ltd.

SN 56



สนามหญ้า

สนามบาสเกตบอล

อาคาร N.C.O.O

สนามกีฬา (91-100)

ผังระบบประปา ZONE 4
มาตราส่วน 1 : 300

REVISION	DESCRIPTION	APPROVAL	DATE	JOB	ENGINEERING DIVISION
1				งานวางระบบประปาอาคารพัก สว.ทอ. ชั้นใต้ดินชุดที่พักจัด	วิศวกร : ดร.เบญจมาภรณ์ นว.สวส วิศวกร : อ.วิมล สอนิเทศ (นายสุวิมล นว.สวส) วิศวกร : อ.วิมล สอนิเทศ (นายสุวิมล นว.สวส)
2					
3					
4					
5					

DESCRIPTION	OWNER *
ผังระบบประปา ZONE 4	สว.ทอ.

ENGINEER	CHECKED	DATE
DRAWN	APPROVED	

SCALE	DATE

SN	6
	6



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ทร.พื้นที่เขตรอคมศักดิ์
จำนวน ๑ งาน

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ทร.พื้นที่เขตรอคมศักดิ์ จำนวน ๑ งาน ภายในวงเงิน ๒,๘๑๓,๔๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดและรูปแบบของการดำเนินการจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ทร.พื้นที่เขตรอคมศักดิ์ จำนวน ๑ งาน	จำนวน ๖ (หก) หน้า (ผนวก)
๑.๒ แบบหนังสือคำประกัน ประกอบด้วย	
๑.๒.๑ หลักประกันสัญญา	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๑.๒.๒ หลักประกันการรับเงินล่วงหน้า	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๑.๓ แบบสัญญาจ้าง	จำนวน ๑๓ (สิบสาม) หน้า
๑.๔ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
๑.๕ แบบการจัดทำแผนการทำงาน	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ต. 

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ๆ ที่เข้ายื่นเสนอราคา ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

๒.๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวางหรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคา หรือยื่นเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เรียกรับหรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๒.๘.๒ เป็นผู้มิว่าวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกันหรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๒.๙.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทยหรือเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทสนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทสนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๒.๙.๖ กรณีตามข้อ ๒.๙.๒ ข้อ ๒.๙.๓ และข้อ ๒.๙.๔ มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ของ คือ ของข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอแบบรูปรายการงานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ท.พื้นที่เขตรอูมคักดี จำนวน ๑ งาน และของข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าวให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ของที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอแบบรูปรายการงานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ท.พื้นที่เขตรอูมคักดี จำนวน ๑ งาน

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ต. 

๓.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๑.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (Copy of Company's Registration Certificate) และหนังสือแสดงผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงาน หรือองค์กรของรัฐบาล ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานการรับรองสถานะจากรัฐบาลของประเทศผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑.๑.๒ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ (The Prospectus of Company) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๓ สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ (Affidavit of Company) ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่น ยื่นข้อเสนอราคา จ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ทร.พื้นที่เขตอุตสาหกรรมศักดิ์ จำนวน ๑ งาน หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคา จ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ทร.พื้นที่เขตอุตสาหกรรมศักดิ์ จำนวน ๑ งาน แทนหรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบและผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมีอำนาจในการมอบ)

๓.๑.๑.๕ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) และสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMES) (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๖ หนังสือรับรองเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๗ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๒ ข้อเสนอแบบรูปรายการงานก่อสร้างจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ทร.พื้นที่เขตอุตสาหกรรมศักดิ์ จำนวน ๑ งาน ตามข้อ ๑.๑

๓.๑.๒.๑ ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ แบบรูปรายการงานก่อสร้างจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ทร.พื้นที่เขตอุตสาหกรรมศักดิ์ จำนวน ๑ งาน มาเพื่อประกอบการพิจารณา ในกรณีที่เป็นสำเนา จะต้องได้รับการรับรองจากทางราชการกำกับหากแบบรูปรายการงานก่อสร้างจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ทร.พื้นที่เขตอุตสาหกรรมศักดิ์ จำนวน ๑ งาน ไม่ครบถ้วน ตามที่ทางราชการกำหนดผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบ แบบรูปรายการงานก่อสร้างจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ทร.พื้นที่เขตอุตสาหกรรมศักดิ์ จำนวน ๑ งาน (ฉบับจริง) ว่ามีแบบรูปรายการงานซ่อมทำตรงตามที่ทางราชการกำหนด

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอแบบรูปรายการงานก่อสร้างจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ทร.พื้นที่เขตอุตสาหกรรมศักดิ์ จำนวน ๑ งาน

๓.๒ ซองที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ต. 

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ราคาจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ท.พื้นที่เขตรุดมศักดิ์ จำนวน ๑ งาน เป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคา

๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง ประธานกรรมการ จ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ท.พื้นที่เขตรุดมศักดิ์ จำนวน ๑ งาน กำหนดยื่นเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่ _____ เวลา _____ น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่ จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคา จ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ท.พื้นที่เขตรุดมศักดิ์ จำนวน ๑ งาน ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสารเชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอแนะต่าง ๆ ของการจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ท.พื้นที่เขตรุดมศักดิ์ จำนวน ๑ งาน ฉบับนี้แล้วทุกประการหากข้อความใดในเอกสารดังกล่าว ทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกันให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอ หลักฐานการเสนอราคาจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ท.พื้นที่เขตรุดมศักดิ์ จำนวน ๑ งาน ที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการ โดยผู้ยื่นเสนอราคา ไม่มีสิทธิ์ในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๔.๔ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงาน มาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้าย เว้นแต่เป็นกรณีการเข้าซึ่งสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ คณะกรรมการจ้าง จะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๒. จะไม่รับพิจารณาแบบรูปรายการงานก่อสร้างจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ท.พื้นที่เขตรุดมศักดิ์ จำนวน ๑ งาน รวมถึงราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนด ในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ คณะกรรมการจ้าง จะดำเนินการตรวจสอบแบบรูปรายการงานก่อสร้างจ้างปรับปรุงระบบ
ประปาบ้านพัก สพ.ท.พื้นที่เขตรอุดมศักดิ์ จำนวน ๑ งาน ของผู้ยื่นข้อเสนอ ที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติ
ตามข้อ ๕.๑ แล้วและหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอแบบรูปรายการงานก่อสร้าง จ้างปรับปรุงระบบ
ประปาบ้านพัก สพ.ท.พื้นที่เขตรอุดมศักดิ์ จำนวน ๑ งาน ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ ไม่ถูกต้อง
หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด คณะกรรมการจ้างจะไม่รับข้อเสนอนั้นไว้พิจารณาเว้นแต่
เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้
เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา
(Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาจ้าง หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการจ้าง หรือ กรมสรรพาวุธ
ทหารเรือมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอ
ได้และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสม
หรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ
ทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจ้าง โดยไม่พิจารณาการจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอคุณสมบัติ
ไม่ครบถ้วน หรือเสนอแบบรูปรายการงานก่อสร้างและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์
ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง
ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็น
ผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอราคากระทำการ
โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ
รายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ
ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐
ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้
ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคา ตามวรรคหนึ่งจะต้องมีวงเงินสัญญาสะสม
ตามปีปฏิทินรวมกับราคาข้อเสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้
กับ สสว.

๕.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายใน
ประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอ
ราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมาย
สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ต. 

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการ และกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวมหากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่งหากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๖ และ ข้อ ๕.๗ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้รับจ้าง จะต้องทำสัญญาจ้างหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือ ตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนดภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาจ้างหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาเป็นจำนวนเงินเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคางานจ้างตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา ซึ่งหลักประกันสัญญาจ้างหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญานี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ เงินสด

๖.๑.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “กรมสรรพาวุธทหารเรือ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการ

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๖.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๒ ในกรณีที่มิข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันทมิตร และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้นเข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุด ตรวจสอบก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๗. กำหนดการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงาน ณ บ้านพัก สพ.ท.พื้นที่เขตรอุดมศักดิ์ ตำบลสี่ทึบ อำเภอสี่ทึบ จังหวัดชลบุรี ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงจ้างที่ ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้จ้างฯ จะชำระเงินจำนวน ๒ งวดงาน ซึ่งเป็นราคารวมค่าอาคารทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว หลังจากที่ผู้รับจ้างฯ ได้ส่งมอบงานจ้างฯ ไว้ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญา จ้างฯ และคณะกรรมการการตรวจรับงานจ้างฯ ได้ดำเนินการตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว โดยแบ่งชำระเป็น ๒ งวดงาน ดังนี้

๘.๑ งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๕๐ (ห้าสิบ) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้เข้าปฏิบัติงาน ปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ท.พื้นที่เขตรอุดมศักดิ์ ดังนี้

๘.๑.๑ ส่งหนังสือขออนุญาตเพื่อเข้าปฏิบัติงาน ต่อกรมสรรพาวุธทหารเรือ

๘.๑.๒ เสนอแผนงาน วิธีการ ขั้นตอนและระยะเวลาในการดำเนินการ ต่อกรมสรรพาวุธทหารเรือ โดยเสนอผ่านผู้ควบคุมงาน ต่อประธานกรรมการตรวจการจ้าง

๘.๑.๓ นำวัสดุ ท่อ HDPE ขนาด ๔" และ ๒ " เข้าหน้างาน

กำหนดปฏิบัติงานตามงวดงานที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๘.๒ งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๕๐ (ห้าสิบ) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้เข้าปฏิบัติงาน ปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ท.พื้นที่เขตรอุดมศักดิ์ แล้วเสร็จทั้งหมด ดังนี้

๘.๒.๑ งานขุดดินฝังกลบท่อทั้งหมดแล้วเสร็จ

๘.๒.๒ งานซ่อมพื้นผิวแอสฟัลติกคอนกรีตทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

๘.๒.๓ งานวางระบบท่อประปา HDPE ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

๘.๒.๔ งานวางระบบตรวจสอบท่อรั่ว ท่อแตก ท่อซึม ดิจิตอล ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

กำหนดปฏิบัติงานตามงวดงานที่ ๒ (งวดสุดท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่ครบ กำหนดส่งงานงวดที่ ๑ แต่รวมแล้วไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ท.พื้นที่เขตรอุดมศักดิ์ จำนวน ๑ งาน ล่าช้ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้จ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้างทั้งหมด ที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จ้างจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานให้แก่ผู้จ้างจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ต. 

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องหรือเสื่อมสภาพของงานจ้างเป็นระยะเวลา ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้จ้างได้รับมอบงานทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากงานจ้างตามสัญญาเกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้จ้างภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้รับจ้างได้แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้เพิ่มระยะเวลารับประกันงานจ้างดังกล่าวออกไป เท่ากับจำนวนวันที่งานจ้างดังกล่าวชำรุดจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้จ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้จ้างกำหนด ให้ผู้จ้างมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. การตรวจรับ

ผลการตรวจสอบตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ท.พื้นที่เขตรุดมศักดิ์ จำนวน ๑ งาน ที่ระบุไว้ถูกต้องครบถ้วนตามที่ทางราชการกำหนด สามารถใช้ราชการได้ผลดีถือเป็นข้อยุติ

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ท.พื้นที่เขตรุดมศักดิ์ จำนวน ๑ งาน สำหรับการจ้างในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาจ้างจะกระทำได้อต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณ ไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ท.พื้นที่เขตรุดมศักดิ์ จำนวน ๑ งาน ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ระบุไว้ใน ข้อ ๖ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิ์จะเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจ้าง หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๒.๔.๓ การทำการจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ต. 

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๕ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ทร.พื้นที่ เขต รอดมศักดิ์ จำนวน ๑ งาน ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของกรมสรรพาวุธทหารเรือ ให้ยึดถือผลการตีความหรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบงานและการปฏิบัติ ตามสัญญา ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคาให้เป็นไป ตามที่ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.ต.  ประธานกรรมการฯ
(มานะ ยืนยง)

ร.อ.  กรรมการ
(เลิศชาย ศรียานงค์)

ร.ต.  กรรมการ
(สมพิศ ประคองกลาง)

ผนวก ก

รายละเอียดแบบรูปรายงานการก่อสร้างของ
งานจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ท.พื้นที่เขตรอคมศักดิ์

1. ความเป็นมา

กองทัพเรือ โดยกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ท.พื้นที่เขตรอคมศักดิ์ จำนวน 1 งาน ตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2569 กลยุทธ์ด้าน การส่งกำลังบำรุง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการซ่อมปรับปรุงบ้านพักโรงเรียนและสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ งาน จ้างปรับปรุง/ซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภคสำหรับบ้านพักของกรมสรรพาวุธทหารเรือ

2. วัตถุประสงค์

งานจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ท.พื้นที่เขตรอคมศักดิ์ จำนวน 1 งาน เป็นการจ้าง จ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ท.พื้นที่เขตรอคมศักดิ์ เพื่อสนับสนุนการยกระดับคุณภาพชีวิตและสวัสดิการ ของกำลังพล ทร. โดยใช้ ระบบ "Synchronize" (ซิงโครไนซ์) กับระบบเดิมที่มีอยู่

3. สถานที่ดำเนินการ

บ้านพักข้าราชการกรมสรรพาวุธทหารเรือ พื้นที่เขตรอคมศักดิ์ ตำบลสตึก อำเภอสตึก จังหวัด ชลบุรี

4. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับงานจ้างดังกล่าว

4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมสรรพาวุธ ทหารเรือ ณ วันประกาศจัดจ้างด้วยวิธีคัดเลือก หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้

4.9 ไม่เป็นผู้...

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ต. 

4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขาโยธาไว้กับกรมบัญชีกลาง

4.11 ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

4.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4.15 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

5. ขอบเขตของงาน

ขอบเขตของงาน ตามรายละเอียดการประมาณการ ตามบันทึก รฐท.สส. ที่ กท 0521.1/607 ลง 17 พ.ค.67 ที่แนบ ดังนี้

5.1 งานขุดดินและซ่อมคันพื้นผิว

5.1.1 งานขุดดินฝังกลบท่อ

5.1.2 งานซ่อมพื้นผิวแอสฟัลติกคอนกรีต

5.2 งานวางระบบท่อประปา HDPE

5.2.1 ชุดเซนเซอร์มิเตอร์ดิจิตอล สำหรับท่อ HDPE 4" with LoraWAN module ประกอบด้วยคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

5.2.1.1 ชุดมิเตอร์ดิจิตอล สำหรับท่อ HDPE 4"

5.2.1.1.1 เป็นมิเตอร์น้ำดิจิตอล

5.2.1.1.2 สามารถเชื่อมต่อใช้งานกับท่อ HDPE 4" ได้

5.2.1.1.3 มีระบบ Communication Lpwan ได้เป็นอย่างดี

5.2.1.2 ชุดส่งสัญญาณ LoRaWAN module

5.2.1.2.1 LoRa Frequency อยู่ระหว่าง 923.2-924.6 MHz

5.2.1.2.2 Protection : IP68

5.2.1.2.3 Operating temperature อยู่ระหว่าง -10 - +55 องศาเซลเซียส

5.2.1.2.4 Tx power...

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ต. 

5.2.1.2.4 Tx power ไม่น้อยกว่า 16 dBm

5.2.1.2.5 Rx Sensitivity -137 dBm @SF12, BW125kHz

5.2.2 มิเตอร์น้ำ 1/2"

5.2.2.1 ตัวเรือนผลิตจากทองเหลือง ทนต่อการกัดกร่อนได้เป็นอย่างดี

5.2.2.2 มาตรฐานน้ำระบบเฟืองจักรชั้นเดียว

5.2.2.3 ตัวเรือนผลิตจากทองเหลืองคุณภาพเยี่ยมด้วยวิธีการป้อนร้อนขึ้นรูป (Hot Forging)

หมดปัญหาเรื่องรั่วซึมและปลอดภัย

5.2.3 ท่อ HDPE 4" Pn 6

5.2.3.1 เป็นท่อ HDPE ขนาด 4 นิ้ว และทนแรงดันน้ำที่ Pn 6 ได้เป็นอย่างดี

5.2.3.2 มีความหนาแข็งแรงทนทาน ทนต่อแรงดันและแรงกดทับ

5.2.3.3 เหมาะสำหรับใช้งานระบบท่อน้ำประปาสามารถใช้งานได้หลากหลายทั้ง

บ้านพักอาศัย โรงงาน คอนโด รีสอร์ท โรงเรียน โรงพยาบาล

5.2.4 ท่อ HDPE 2" Pn 6

5.2.4.1 เป็นท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว และทนแรงดันน้ำที่ Pn 6 ได้เป็นอย่างดี

5.2.4.2 มีความหนาแข็งแรงทนทาน ทนต่อแรงดันและแรงกดทับ

5.2.4.3 เหมาะสำหรับใช้งานระบบท่อน้ำประปาสามารถใช้งานได้หลากหลาย

5.2.5 ท่อ HDPE 1/2" Pn 6

5.2.5.1 เป็นท่อ HDPE ขนาด 1/2 นิ้ว และทนแรงดันน้ำที่ Pn 6 ได้เป็นอย่างดี

5.2.5.2 มีความหนาแข็งแรงทนทาน ทนต่อแรงดันและแรงกดทับ

5.2.5.3 เหมาะสำหรับใช้งานระบบท่อน้ำประปาสามารถใช้งานได้หลากหลาย

5.2.6 ประตูน้ำ 4"

5.2.6.1 เป็นประตูน้ำ ขนาด 4 นิ้ว

5.2.6.2 เป็นประตูน้ำสำหรับใช้งานกับท่อ HDPE

5.2.7 เช็ควาล์ว 1/2 (กันน้ำกลับ)

5.2.7.1 ผลิตจากทองเหลืองคุณภาพดี มีความแข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน

5.2.7.2 สามารถควบคุมน้ำให้ไหลได้ในทิศทางเดียว ป้องกันน้ำไหลย้อนกลับเข้าปั๊ม

5.2.7.3 ใช้ได้กับทั้งน้ำประปา น้ำดิบ น้ำกร่อย และน้ำบาดาล

5.2.8 จุดเชื่อมต่ออุปกรณ์ดับเพลิง

5.2.8.1 มีจุดเชื่อมต่ออย่างน้อย 2 จุดเป็นอย่างดี

5.2.8.2 จุดเชื่อมต่อต้องอยู่แนวบริเวณสายส่งน้ำเมนหลักขนาด 4 นิ้ว

5.2.9 ก๊อกน้ำทองเหลือง

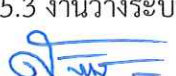
5.2.9.1 ตัวก๊อกทำจากทองเหลืองคุณภาพสูง

5.2.9.2 เหมาะสำหรับใช้เป็นก๊อกน้ำภายนอก หรือกลางแจ้ง ทนแสงแดด

5.3 งานวางระบบ...

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ต. 

5.3 งานวางระบบตรวจสอบท่อรั่ว ท่อแตก ท่อซึม ดิจิตอล

5.4 การตัดต่อและการเชื่อมต่อท่อ HDPE ทุกขนาด ต้องใช้อุปกรณ์และวิธีการที่เป็นไปตามมาตรฐานสากลที่ทางราชการยอมรับ

5.5 ผู้รับจ้างต้องเชื่อมต่อระบบ "Synchronize" (ซิงโครไนซ์) กับระบบเดิมที่มีอยู่โดยมิเตอร์น้ำระบบใหม่ เข้าร่วมกับมิเตอร์น้ำเดิมที่มีอยู่ให้สามารถใช้งานร่วมกันได้

5.6 หากมีเหตุการณ์ที่ต้องทำนอกเหนือการแบบแปลนที่ทางราชการกำหนด ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ทางผู้ควบคุมงานรับทราบและหาแนวทางแก้ไขต่อไป

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ท.พื้นที่เขตรอคมศักดิ์ แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาจ้าง

7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้จ้างฯ จะชำระเงินจำนวน 2 งวดงาน ซึ่งเป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว หลังจากที่ผู้รับจ้างฯ ได้ส่งมอบงานจ้างฯ ไว้ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาจ้างฯ และคณะกรรมการการตรวจรับงานจ้างฯ ได้ดำเนินการตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว โดยแบ่งชำระเป็น 2 งวดงาน ดังนี้

7.1 งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ 50 (ห้าสิบ) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้เข้าปฏิบัติงานปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ท.พื้นที่เขตรอคมศักดิ์ ดังนี้

7.1.1 ส่งหนังสือขออนุญาตเพื่อเข้าปฏิบัติงาน ต่อกรมสรรพาวุธทหารเรือ

7.1.2 เสนอแผนงาน วิธีการ ขั้นตอนและระยะเวลาในการดำเนินการ ต่อกรมสรรพาวุธทหารเรือ โดยเสนอผ่านผู้ควบคุมงาน ต่อประธานกรรมการตรวจการจ้าง

7.1.3 นำวัสดุ ท่อ HDPE ขนาด 4" และ 2" เข้าหน้างาน

กำหนดปฏิบัติงานตามงวดงานที่ 1 ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันทีลงนามในสัญญาจ้าง

7.2 งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ 50 (ห้าสิบ) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้เข้าปฏิบัติงานปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ท.พื้นที่เขตรอคมศักดิ์ แล้วเสร็จทั้งหมด ดังนี้

7.2.1 งานขุดดินฝังกลบท่อทั้งหมดแล้วเสร็จ

7.2.2 งานซ่อมพื้นผิวแอสฟัลติกคอนกรีตทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

7.2.3 งานวางระบบท่อประปา HDPE ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

7.2.4 งานวางระบบตรวจสอบท่อรั่ว ท่อแตก ท่อซึม ดิจิตอล ทั้งหมดให้แล้วเสร็จ

กำหนดปฏิบัติงานตามงวดงานที่ 2 (งวดสุดท้าย) ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับตั้งแต่ครบกำหนดส่งงานงวดที่ 1 แต่รวมแล้วไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาจ้าง

8. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินจัดจ้างในครั้งนี้อยู่ในวงเงิน 2,813,400 บาท (สองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 69 กลยุทธ์ด้านการส่งกำลังบำรุง ในราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

9. ค่าปรับ...

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ต. 

9. ค่าปรับ

9.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้จ้าง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

9.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 9.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้าง

10. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

การพิจารณาจัดจ้างฯ โดยใช้เกณฑ์คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและยื่นเอกสารหลักฐาน ข้อเสนอถูกต้อง ครบถ้วน ตลอดจนเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้างฯ ตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา (Price) ซึ่งพิจารณาจากราคารวม

11. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ


ทางราชการขอสงวนสิทธิการลงนามในสัญญา จนกว่า กรมสรรพาวุธทหารเรือ จะได้รับการอนุมัติ เงินงบประมาณและเงินประจำงวด

น.ต.		ประธานกรรมการฯ
	(มานะ ยืนยง)	
ร.อ.		กรรมการ
	(เลิศชาย ศรียานงค์)	
ร.ต.		กรรมการ
	(สมพิศ ประคองกลาง)	

ผนวก ก-1

งานจ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ทร.พื้นที่เขตรอคมศักดิ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
1	จ้างปรับปรุงระบบประปาบ้านพัก สพ.ทร.พื้นที่เขตรอคมศักดิ์	1	งาน

น.ต.  ประธานกรรมการฯ
(มานะ ยืนยง)

ร.อ.  กรรมการ
(เลิศชาย ศรียานงค์)

ร.ต.  กรรมการ
(สมพิศ ประคองกลาง)