



ที่ ต่อ กท ๐๔๔๓.๑๔(ผจท.)/๑๒๖

แผนกจัดหาศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ
กรมสรรพาวุธทหารบก
๕๓ ถนนทหาร แขวงถนนนครไชยศรี
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญชวนเสนอราคา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บัญชีรายละเอียดที่ต้องการกำหนดราคากลาง รายการซื้อชิ้นส่วนซ่อม วัสดุอุปกรณ์ และเคมีภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนรายการซ่อมบำรุงเครื่องมือ, เครื่องจักรในโรงงานผลิตอาวุธ (TIMING PULLEYฯ และอื่นๆ) รวม ๘๒ รายการ
๒. แคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
๓. ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ด้วย ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก มีความประสงค์ขอกำหนดราคากลาง รายการจัดซื้อชิ้นส่วนซ่อม วัสดุอุปกรณ์ และเคมีภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนรายการซ่อมบำรุงเครื่องมือ, เครื่องจักรใน โรงงานผลิตอาวุธ (TIMING PULLEYฯ และอื่นๆ) รวม ๘๒ รายการ ตามแผนจัดหา กลุ่มงานส่งกำลังและ ซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ (การซ่อมบำรุง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (ครั้งที่ ๓๓) วงการจัดหาที่ ๒ รายการซ่อมบำรุงเครื่องมือ, เครื่องจักรในโรงงานผลิตอาวุธ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๓

ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก จึงขอเชิญชวนผู้ประกอบการที่สนใจเข้าเสนอราคา โดยให้เสนอราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว จึงขอกำหนดวันส่งมอบพัสดุ ลำดับ ๑ รายการที่ ๑ - ๒ ไม่เกิน ๑๘๐ วัน, ลำดับ ๘ รายการที่ ๑ - ๓ ไม่เกิน ๖๐ วัน และ ลำดับ ๒ รายการที่ ๑, ลำดับ ๓ รายการที่ ๑ - ๒๒, ลำดับ ๔ รายการที่ ๑ - ๔๕, ๔๙ - ๕๐ และ ลำดับ ๖ รายการที่ ๑ - ๗ ไม่เกิน ๓๐ วัน และกำหนดยื่นราคา ๑๘๐ วัน ในรายการตามที่แนบ โดยมีกำหนด การเสนอราคาตั้งแต่วันที่ ๗ - ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องรับรองแผนกจัดหา ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก พร้อมแนบข้อมูลของบริษัท ดังนี้

- สำเนาข้อมูลบริษัทจากระบบของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ตามเว็บไซต์ <http://datawarehouse.dbd.go.th/index> พร้อมลงลายมือชื่อ และตราประทับของบริษัท
- ผลงานที่ผ่านมา (กรณีเคยเป็นคู่สัญญากับ ทบ.)
- ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก จะพิจารณาหรือรับราคาจาก บริษัท, ห้าง, ร้าน หรือหน่วยงานใดๆ เฉพาะผู้ให้ราคาที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ที่แนบมานี้

ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาหรือรับการพิจารณาข้อมูลผู้หนึ่งผู้ใดก็ได้ตามที่เห็นสมควรในทำนองเดียวกันอาจยกเลิกการประกาศเชิญชวนได้เช่นกัน ทั้งนี้ ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ไม่จำเป็นต้องชดใช้ค่าเสียหายใดๆทั้งสิ้น

ขอแสดงความนับถือ

ร้อยตรี



(กิตติ จิตรตรีฐิน)

เจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง

แผนกจัดหา

โทร.๐-๒๒๔๓-๘๘๘๗

บัญชีรายละเอียดที่ต้องการกำหนดราคากลาง

รายการซื้อชิ้นส่วนซ่อม วัสดุอุปกรณ์ และเคมีภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนรายการซ่อมบำรุงเครื่องมือ, เครื่องจักรในโรงงานผลิตอาวุธ (TIMING PULLEYฯ และอื่นๆ) รวม 82 รายการ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ	รวมเงิน	หมายเหตุ (ที่มา ราคา)
				บาท	บาท	
	รายการซ่อมบำรุงเครื่องมือ, เครื่องจักรในโรงงานผลิตอาวุธ สป. สาย สฟ., ศอ.สฟ.ทป.,					
	ชิ้นส่วนซ่อมของ เครื่องกลึงควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ CNC หมายเลข 937					
1,	1. SVUS00 - 20 - 0179X TIMING PULLEY (พุเลย์ตัวนับรอบหัวหมุน) 2. SVUS00 - 58 - 6034 X FILTER ELEMENT REPLACE 10 MICRON (ชุดกรองน้ำมันไฮดรอลิก) ใช้ชื่อและหมายเลขชิ้นส่วนซ่อมแทนคุณลักษณะเฉพาะ สป.	EA EA	1 1			
2,	1. ที่อุดหู (Ear Plug) สป. สาย สฟ. 9320-O-66-P-0311,	อัน	12			
3,	1. กรรไกรตัดโลหะ สป. สาย ข. 5120-E-66-S-0007 2. ดอกสว่านเจาะคอนกรีต (ขนาด 6.5 มม.) สป. สาย ข. 5133-E-66-S-0023	อัน ดอก	2 12			

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ	รวมเงิน	หมายเหตุ (ที่มา ราคา)
				บาท	บาท	
3	3. ดอกส่วนเจาะคอนกรีต (ขนาด 7 มม.) สป. สาย ช. 5133-E-66-S-0023,	ดอก	12			
	4. ดอกส่วนเจาะคอนกรีต (ขนาด 10 มม.) สป. สาย ช. 5133-E-66-S-0023,	ดอก	12			
	5. ดอกส่วนเจาะเหล็ก (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 มิลลิเมตร) สป. สาย ช. 5120-E-63-P-0032,	ดอก	12			
	6. แปรงแบน (ขนาด 1 นิ้ว) สป. สาย ช. 8020-E-63-S-0029,	อัน	12			
	7. แปรงแบน (ขนาด 2 นิ้ว) สป. สาย ช. 8020-E-63-S-0029,	อัน	12			
	8. แปรงแบน (ขนาด 2 1/2 นิ้ว) สป. สาย ช. 8020-E-63-S-0029,	อัน	12			
	9. แปรงแบน (ขนาด 3 นิ้ว) สป. สาย ช. 8020-E-63-S-0029,	อัน	24			
	10. ลูกกลิ้งทาสี (ขนาด 7 นิ้ว) สป. สาย ช. 8020-E-66-S-0019,	อัน	24			

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ	รวมเงิน	หมายเหตุ (ที่มา ราคา)
				บาท	บาท	
3,	11. ลูกกลิ้งทาสี (ขนาด 10 นิ้ว) สป. สาย ช. 8020-E-66-S-0019	อัน	36			
	12. สีกันสนิม สป. สาย ช. 8010-E-66-S-0020	กระป๋อง	12			
	13. สเปรย์กัดสนิม สป. สาย ช. 8010-E-66-S-0021	กระป๋อง	12			
	14. สีนํ้าพลาสติก (ขนาด 9 ลิตร สีขาว) สป. สาย ช. 8010-E-63-P-1324	กระป๋อง	6			
	15. หน้ากากช่างเชื่อมแบบสวมหัว สป. สาย ช. 3439-E-63-S-0039	อัน	12			
	16. ท่อทองแดง (BEST TUBE ขนาด 1/4 นิ้ว ยาวขดละ 6 เมตร) สป. สาย ช. 3456-E-67-S-0099	ขด	2			
	17. ท่อทองแดง (ขนาด 3/8 นิ้ว หนา 0.71 มิลลิเมตร ยาวขดละ 6 เมตร) สป. สาย ช. 3456-E-67-S-0099	ขด	2			
	18. ท่อทองแดง (ขนาด 1/2 นิ้ว หนา 0.71 มิลลิเมตร ยาวขดละ 6 เมตร) สป. สาย ช. 3456-E-67-S-0099	ขด	2			

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ	รวมเงิน	หมายเหตุ (ที่มา ราคา)
				บาท	บาท	
3,	19. ท่อทองแดง (LHCT ขนาด 5/8 นิ้ว ยาวตลอด 6 เมตร) สป. สาย ช. 3456-E-67-S-0099,	ชุด	2			
	20. ใบตัดเพชร ชนิด Turbo, สป. สาย ช. 3456-E-67-S-0100,	ใบ	5			
	21. ใบเลื่อยเลื่อยเหล็ก (ขนาด 1/2 X 12 X 18 ฟัน/นิ้ว) สป. สาย ช. 3455-E-62-S-0006,	ใบ	12			
	22. แผ่นซีดีไฟเบอร์ (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว) สป. สาย ช. 5120-E-63-S-0031,	แผ่น	12			
4,	1. กรรไกรตัดท่อพีวีซี	อัน	2			
	สป. สาย ยย. 5110-P-68-S-0001					
	2. ก๊อกสนาม (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว) สป. สาย ยย. 4510-P-64-S-0105,	ตัว	12			
	3. ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน (ข้อต่อตรง พี.วี.ซี. Ø 1 นิ้ว) สป. สาย ยย. 4730-P-64-S-0085,	ตัว	12			
	4. ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน (ข้อต่อตรง พี.วี.ซี. Ø 2 นิ้ว) สป. สาย ยย. 4730-P-64-S-0085,	ตัว	20			

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ	รวมเงิน	หมายเหตุ (ที่มา ราคา)
				บาท	บาท	
4	5. ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน (ข้อต่อตรง พี.วี.ซี. Ø 3/4 นิ้ว) สป. สาย ยย. 4730-P-64-S-0085,	ตัว	20			
	6. ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน (ข้องอ พี.วี.ซี. Ø 1 นิ้ว) สป. สาย ยย. 4730-P-64-S-0085,	ตัว	30			
	7. ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน (ข้องอ พี.วี.ซี. Ø 1 1/2 นิ้ว) สป. สาย ยย. 4730-P-64-S-0085,	ตัว	10			
	8. ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน (ข้องอ พี.วี.ซี. Ø 2 นิ้ว) สป. สาย ยย. 4730-P-64-S-0085,	ตัว	20			
	9. ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน (ข้อต่อสามทาง พี.วี.ซี. Ø 1/2 นิ้ว) สป. สาย ยย. 4730-P-64-S-0085,	ตัว	30			
	10. ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน (ข้อต่อสามทาง พี.วี.ซี. Ø 1 ลด 1/2 นิ้ว) สป. สาย ยย. 4730-P-64-S-0085,	ตัว	20			
	11. ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน (ข้อต่อสามทาง พี.วี.ซี. Ø 1 ลด 3/4 นิ้ว) สป. สาย ยย. 4730-P-64-S-0085,	ตัว	20			
	12. ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน (ข้อต่อสามทาง พี.วี.ซี. Ø 3/4 ลด 1/2 นิ้ว) สป. สาย ยย. 4730-P-64-S-0085,	ตัว	20			

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ	รวมเงิน	หมายเหตุ (ที่มา ราคา)
				บาท	บาท	
4	13. ข้อต่อท่อพีวีซีซึ่งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน (ข้อต่อตรงเกลียวใน พีวีซี Ø 1/2 นิ้ว) สป. สาย ยย. 4730-P-64-S-0085 14. เครื่องมือช่างไฟฟ้าชุดเล็ก (ไขควงตรวจไฟฟ้า จำนวน 1 อัน/ชุด) สป. สาย ยย. 6115-P-62-P-1362 (คุณลักษณะในทางเทคนิคข้อ 1.2.5) 15. เครื่องมือช่างไฟฟ้าชุดเล็ก (มัลติมิเตอร์) สป. สาย ยย. 6115-P-62-P-1362 (คุณลักษณะในทางเทคนิคข้อ 1.2.2) 16. เครื่องมือช่างไฟฟ้าชุดเล็ก (ค้อนช่างไฟฟ้า จำนวน 1 เต้า/ชุด) สป. สาย ยย. 6115-P-62-P-1362 (คุณลักษณะในทางเทคนิคข้อ 1.2.6) 17. เครื่องมือช่างไฟฟ้าชุดเล็ก (ไขควงปลายแบน ความยาวขนาด 4 นิ้ว จำนวน 1 อัน/ชุด) สป. สาย ยย. 6115-P-62-P-1362 (คุณลักษณะในทางเทคนิคข้อ 1.2.3) 18. เครื่องมือช่างไฟฟ้าชุดเล็ก (ไขควงปลายจีบ ความยาวขนาด 4 นิ้ว จำนวน 1 อัน/ชุด) สป. สาย ยย. 6115-P-62-P-1362 (คุณลักษณะในทางเทคนิคข้อ 1.2.4) 19. เครื่องมือช่างไฟฟ้าชุดเล็ก (คีมช่างไฟฟ้า ชนิดปากแบน ความยาวขนาด 8 นิ้ว , จำนวน 1 อัน/ชุด) สป. สาย ยย. 6115-P-62-P-1362 (คุณลักษณะในทางเทคนิคข้อ 1.2.7) 20. เครื่องมือช่างไฟฟ้าชุดเล็ก (คีมช่างไฟฟ้า ชนิดปากจิ้งจก ความยาวขนาด 8 นิ้ว , จำนวน 1 อัน/ชุด) สป. สาย ยย. 6115-P-62-P-1362 (คุณลักษณะในทางเทคนิคข้อ 1.2.8)	ตัว ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	20 6 4 12 12 6 6 6			

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ	รวมเงิน	หมายเหตุ (ที่มา ราคา)
				บาท	บาท	
4,	21. น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งและข้อต่อท่อพีวีซีแข็ง (ชนิดเข้มข้น บรรจุหลอดละ 125 กรัม) สป. สาย ยย. 8040-P-64-S-0084, 22. เครื่องมือชุดช่างประปา (ประแจเลื่อน ขนาด 10 นิ้ว จำนวน 1 ตัว/ชุด) สป. สาย ยย. 5136-P-62-P-1149 (คุณลักษณะในทางเทคนิคข้อ 1.2.21) 23. เครื่องมือชุดช่างประปา (ค้อนช่างไม้ ขนาดหัวทองหนัก 453.6 กรัม จำนวน 1 ตัว/ชุด) สป. สาย ยย. 5136-P-62-P-1149 (คุณลักษณะในทางเทคนิคข้อ 1.2.4) 24. เครื่องมือช่างไม้ชุดเล็ก (คีมปากนกแก้ว ความยาว ขนาด 8 นิ้ว จำนวน 1 อัน/ชุด) สป. สาย ยย. 5110-P-62-P-1361 (คุณลักษณะในทางเทคนิคข้อ 1.2.7) 25. เครื่องมือช่างไม้ชุดเล็ก (ฉากเหล็ก ขนาดยาว 12 นิ้ว จำนวน 1 อัน/ชุด) สป. สาย ยย. 5110-P-62-P-1361 (คุณลักษณะในทางเทคนิคข้อ 1.2.8) 26. เครื่องมือช่างไม้ชุดเล็ก (สว่าตอกไม้ ขนาดปากกว้าง 1/2 นิ้ว จำนวน 1 อัน/ชุด) สป. สาย ยย. 5110-P-62-P-1361 (คุณลักษณะในทางเทคนิคข้อ 1.2.11) 27. เครื่องมือช่างไม้ชุดเล็ก (สว่าตอกไม้ ขนาดปากกว้าง 3/4 นิ้ว จำนวน 1 อัน/ชุด) สป. สาย ยย. 5110-P-62-P-1361 (คุณลักษณะในทางเทคนิคข้อ 1.2.11) 28. เครื่องมือช่างไม้ชุดเล็ก (สว่าตอกไม้ ขนาดปากกว้าง 1 นิ้ว จำนวน 1 อัน/ชุด) สป. สาย ยย. 5110-P-62-P-1361 (คุณลักษณะในทางเทคนิคข้อ 1.2.11)	หลอด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	6 6 6 6 6 6 6 6			

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ	รวมเงิน	หมายเหตุ (ที่มา ราคา)
				บาท	บาท	
4	29. คีมปากผสม, สป. สาย ยย. 5110-P-64-S-0137,	อัน,	12,			
	30. คีมลีดค,	อัน,	12,			
	สป. สาย ยย. 6115-P-63-P-0431,					
	31. เซฟต์เบรกเกอร์ (SAFETY BREAKER) (ขนาด 20 A 1 PH) ,	ตัว,	12,			
	สป. สาย ยย. 5925-P-64-S-0134,					
	32. เซฟต์เบรกเกอร์ (SAFETY BREAKER) (ขนาด 30 A) ,	ตัว,	12,			
	สป. สาย ยย. 5925-P-64-S-0134,					
	33. เต้าเสียบและเต้ารับ (เต้ารับ แบบมีกราวด์) ,	อัน,	48,			
	สป. สาย ยย. 5935-P-64-S-0075,					
	34. เทปใช้ในงานไฟฟ้า (ขนาด 1/2 นิ้ว) ,	ม้วน,	83,			
	สป. สาย ยย. 5970-P-64-S-0070,					
	35. เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน,	36,			
	สป. สาย ยย. 4730-P-64-S-0133,					
	36. ท่อพีวีซีตั้งสำหรับใช้เป็นท่อมาตีม (ขนาด Ø 1/2" X 4 ม. ขึ้น 13.5 ยาว 4 ม.)	ท่อน,	24,			
	สป. สาย ยย. 5630-P-64-S-0086,					

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ	รวมเงิน	หมายเหตุ (ที่มา ราคา)
				บาท	บาท	
4	37. ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม (ขนาด Ø 3/4" X 4 ม. ชั้น 13.5 ยาว 4 ม.) สป. สาย ยย. 5630-P-64-S-0086	ท่อน	20			
	38. ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม (ขนาด Ø 1" x 4 ม.) สป. สาย ยย. 5630-P-64-S-0086	ท่อน	50			
	39. หลอดไฟ LED T8 ขนาดไม่เกิน 18 วัตต์ (หลอด LED ขนาด 18 วัตต์) สป. สาย ยย. 6240-P-64-S-0036	หลอด	66			
	40. หลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิด U (ขนาด 36 วัตต์ 220 โวลท์) สป. สาย ยย. 6225-P-64-S-0067	หลอด	90			
	41. ดวงโคมไฟฟ้าติดประจําสำหรับจุดประสงค์ทั่วไป (ขนาด 40 วัตต์) สป. สาย ยย. 6240-P-64-S-0103	ชุด	45			
	42. ใบดีดกระเบื้อง 4 นิ้ว (ใบดีดกาเกเพร) สป. สาย ยย. 5110-P-66-S-0006	ใบ	6			
	43. ใบดีดกระเบื้อง 4 นิ้ว (ใบดีดแกรนิตหินอ่อน) สป. สาย ยย. 5110-P-66-S-0006	ใบ	6			
	44. พุกพลาสติก (เบอร์ 7) (ถูกละ 100 ตัว) สป. สาย ยย. 5130-P-68-S-0003	ถุง	10			

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ	รวมเงิน	หมายเหตุ (ที่มา ราคา)
				บาท	บาท	
4 , 6 ,	45. พุกมีเสื้อ (เบอร์ 7) (ถุงละ 100 ตัว) , สป. สาย ยย. 5130-P-68-S-0002 , 49. เสื้อยัดขนตา ขนาด 24 นิ้ว , สป. สาย ยย. 6115-P-63-P-0442 , 50. ลวดเชื่อม (ชนิดเชื่อมด้วยไฟฟ้า ขนาด 2.6 มิลลิเมตร) , สป. สาย ยย. 3439-P-62-P-1364 , 1. สารทำความเย็น (R22) , สป. สาย พธ. 4130-Q-66-S-0036 , 2. สารทำความเย็น (R32 บรรจุถังละ 20 ปอนด์) , สป. สาย พธ. 4130-Q-66-S-0036 , 3. แฉกตัดไส้กันเศษโลหะ , สป. สาย พธ. 8465-Q-66-S-0112 , 4. ครอบขมุกกันละของฝุ่น และสี สป. สาย พธ. 8465-Q-66-S-0020 , 5. หน้กากันป้องกันอันตราย , สป. สาย พธ. 4240-Q-66-S-0111 ,	ถุง , ชิ้น , กก. , ปอนด์ , ถัง , อัน , อัน , อัน ,	10 , 6 , 6 , 300 , 7 , 25 , 12 , 4 ,			

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ (ที่มา ราคา)
				บาท		บาท		
6,	6. แปรลงท่อทองเหลือง (ทองเหลือง 7 แฉว มีด้ามจับทำด้วยไม้) สป. สาย พธ. 7920-Q-62-P-1645,	อัน	26					
	7. ดินสอช่างไม้ สป. สาย พธ. 5180-Q-63-P-1708,	แท่ง	12					
	1. จาระบีเอนกประสงค์ (PTT เบอร์ 3) สป. สาย พธ. 9160-Q-62-P-0487,	กิโลกรัม	24					
	2. น้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องอัดอากาศ (Oil Lubricant C46 2901-0522-00) , (บรรจุถังละ 20 ลิตร) สป. สาย พธ. 9160-Q-67-S-0020,	ถัง	1					
8	3. น้ำมันหล่อลื่นสำหรับชุดสหกรรม ISO เกรตต่างๆ (VACTRA OIL No.4 ISO) , สป. สาย พธ. 8305-Q-65-S-0037,	ลิตร	18					

ร.ต. 
 (กิตติ จิตรตรีฐิน)
 เจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง
 7 มี.ค. 68

หมายเหตุ - ส่งมอบ พัสดุ ลำดับ 1, รายการที่ 1 - 2 ไม่เกิน 180 วัน, ลำดับ 8 รายการที่ 1 - 3,
 ไม่เกิน 60 วัน และ ลำดับ 2, รายการที่ 1, ลำดับ 3, รายการที่ 1 - 22,
 ลำดับ 4, รายการที่ 1 - 45, 49 - 50 และ ลำดับ 6, รายการที่ 1 - 7 ไม่เกิน 30 วัน
 - ยื่นราคา 180 วัน