



ที่ ต่อ กท ๐๔๔๓.๑๔(ผจท.)/๔๔๔

แผนกจัดหา ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ
กรมสรรพาวุธทหารบก
๕๓ ถนนทหาร แขวงถนนนครไชยศรี
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญชวนเสนอราคา

เรียน ผู้สนใจเข้ายื่นข้อเสนอ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บัญชีรายละเอียดที่ต้องการกำหนดราคากลาง รายการซื้อวัสดุอุปกรณ์ และเคมีภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนรายการผลิตกระสุนยิงสลุต กระสุนปืนใหญ่เบาวิถีราบ ๘๐ ขนาด ๗๕ มิลลิเมตร (กราไฟท์ฯ และอื่นๆ) รวม ๘๕ รายการ
๒. คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสรรพาวุธ, สายวิทยาศาสตร์, สายช่าง, สายยุทธโยธา, สายสื่อสาร และสายพลาสติก
๓. ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ด้วย ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก มีความประสงค์ขอกำหนดราคากลาง รายการซื้อวัสดุอุปกรณ์ และเคมีภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนรายการผลิตกระสุนยิงสลุต กระสุนปืนใหญ่เบาวิถีราบ ๘๐ ขนาด ๗๕ มิลลิเมตร (กราไฟท์ฯ และอื่นๆ) รวม ๘๕ รายการ เพื่อนำไปประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง ตามแผน จัดหา แผนงานเพิ่มเติมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รายการผลิตกระสุนยิงสลุต กระสุนปืนใหญ่เบา วิถีราบ ๘๐ ขนาด ๗๕ มิลลิเมตร เพื่อสนับสนุนงานพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพสมเด็จพระนางเจ้า สิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง หน้า ๓ ลำดับ ๖ รายการที่ ๑ - ๓, หน้า ๔ ลำดับ ๗ รายการที่ ๑ - ๔, หน้า ๔ - ๖ ลำดับ ๘ รายการที่ ๑ - ๔๐, หน้า ๗ ลำดับ ๙ รายการที่ ๑ - ๔, ๗, ลำดับ ๑๐ รายการที่ ๑ - ๔ และหน้า ๘ - ๙ ลำดับ ๑๑ รายการที่ ๑ - ๒๙ หมวดประเภทเงิน ๙๐๐ รายการจ่ายอื่น รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๓

ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก จึงขอเชิญชวนผู้ประกอบการที่สนใจ เข้าเสนอราคา โดยให้เสนอราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าแรงงาน ค่าวัสดุอุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว จึงขอกำหนดวันส่งมอบไม่เกิน ๓๐ วัน และกำหนดยื่นราคา ๑๘๐ วัน ในรายการตามที่แนบ โดยมีกำหนดการเสนอราคาตั้งแต่วันที่ ๒๐ - ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๙ 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 ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาหรือระงับการพิจารณาข้อมูลผู้หนึ่งผู้ใดก็ได้ตามที่เห็นสมควรในทำนองเดียวกันอาจยกเลิกการประกาศเชิญชวนได้เช่นกัน ทั้งนี้ ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ไม่จำเป็นต้องชดใช้ค่าเสียหายใดๆทั้งสิ้น

ขอแสดงความนับถือ

พันโท



(สุชาติ มีชูแสง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แผนกจัดหา ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ

กรมสรรพาวุธทหารบก โทร.๐-๒๒๔๓-๘๘๙๗

ข้อจำกัดอุปกรณ์ และเคมีภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนรายการการผลิตกระสุนยิงสลุด กระสุนปืนใหญ่เบากีกราบ 80 ขนาด 75 มิลลิเมตร (กราไฟท์ และอินท) รวม 85 รายการ

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ	รวมเงิน	หมายเหตุ
					บาท	บาท	
	รายการผลิตภัณฑ์ยางสน ยิงสลุต ก.ป.ร. 80 ขนาด 75 มม. จำนวน 1.132 ชุด						
6	สป. สาย สฟ., ศอ.สพ.ทบ. ดำเนินการ						
	1. กราไฟท์ (GRAPHITE)	6850-O-66-P-0345	กิโลกรัม	50			
	2. เซลเล็ก	6850-O-66-P-0341	กิโลกรัม	20			
	3. ใบเลื่อยสายพาน ขนาด 1/4 นิ้ว x 10 ฟุต/นิ้ว	3405-O-66-P-0280	กล่อง	6			
7	สป.สาย.วศ., ศอ.สพ.ทบ. ดำเนินการ						
	1. โพแทสเซียมไนเตรท (Potassium nitrate)	6810-C-63-S-0276	กิโลกรัม	480			
	2. กำมะถัน (Sulfur)	6810-C-63-S-0270	กิโลกรัม	70			
	3. ไนตริกแอซิด (A.R.)	6810-C-62-P-1605	ลิตร	165			
	4. กรดซัลฟูริกเข้มข้น (ประเภทที่ 1 ชนิดที่ 2)	6810-C-62-P-1207	แกลลอน	35			
8	สป.สาย.ข., ศอ.สพ.ทบ. ดำเนินการ						
	1. สีแลกเกอร์ไนโตรเซลลูโลส (กากีแกมเขียวมัน เบอร์ 14064) (ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน)	8010-E-62-P-1308	กระป๋อง	9			
	2. สีแลกเกอร์ไนโตรเซลลูโลส (สีขาวมัน เบอร์ 17886) (ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน)	8010-E-62-P-1308	กระป๋อง	9			

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		หมายเหตุ
					บาท		บาท		
8	3. สีสเลเกอร์ไนโตรเซลลูโลส (สีน้ำเงินมัน เบอร์ 15050) (ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน)	8010-E-62-P-1308	กระป๋อง	9					
	4. ทินเนอร์สำหรับสีพ่นรถยนต์แห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส (ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน)	8010-E-63-P-0384	กระป๋อง	9					
	5. สีเคลือบเงา (สีขาวมัน เบอร์ 17886) (ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน)	8010-E-62-P-0807	กระป๋อง	9					
	6. สีเคลือบเงา (สีทากิแถมเขียวมัน เบอร์ 14064) (ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน)	8010-E-62-P-0807	กระป๋อง	19					
	7. สีเคลือบเงา (สีเหลืองมัน เบอร์ 13538) (ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน)	8010-E-62-P-0807	กระป๋อง	9					
	8. สีสเปรย์ (สีดำ) (ขนาดบรรจุ 400 ซีซี)	8010-E-62-P-1309	กระป๋อง	30					
	9. ทองเหลืองเส้น (ขนาด Ø 3/8" X 4 เมตร)	4710-E-66-S-0025	กิโลกรัม	10					
	10. ทองเหลืองเส้น (ขนาด Ø 1 3/8" X 5 เมตร)	4710-E-66-S-0025	กิโลกรัม	400					
	11. ทองเหลืองเส้น (ขนาด Ø 7/8" X 5 เมตร)	4710-E-66-S-0025	กิโลกรัม	150					
	12. ทองเหลืองเส้น (ขนาด Ø 9/16" X 5 เมตร)	4710-E-66-S-0025	กิโลกรัม	120					
	13. ดอกสว่านเจาะเหล็ก (ขนาด Ø 2.0 มม.)	5120-E-63-P-0032	ดอก	30					
	14. ดอกสว่านเจาะเหล็ก (ขนาด Ø 3.0 มม.)	5120-E-63-P-0032	ดอก	7					
	15. ดอกสว่านเจาะเหล็ก (ขนาด Ø 4.0 มม.)	5120-E-63-P-0032	ดอก	7					
	16. ดอกสว่านเจาะเหล็ก (ขนาด Ø 4.3 มม.)	5120-E-63-P-0032	ดอก	7					
	17. ดอกสว่านเจาะเหล็ก (ขนาด Ø 9.0 มม.)	5120-E-63-P-0032	ดอก	7					
	18. ดอกสว่านเจาะเหล็ก (ขนาด Ø 11.0 มม.)	5120-E-63-P-0032	ดอก	7					
	19. ดอกสว่านเจาะเหล็ก (ขนาด Ø 12.0 มม.)	5120-E-63-P-0032	ดอก	7					

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน	หมายเหตุ
					บาท	บาท		
8	20. ดอกส่วานเจาะเหล็ก (ขนาด Ø 14.0 มม.) 21. ดอกส่วานเจาะเหล็ก (ขนาด Ø 18.0 มม.) 22. แท้ปเกลียวตัวผู้ (ขนาด Ø 1/2" X 20 เกลียว/นิ้ว) 23. แท้ปเกลียวตัวผู้ (ขนาด Ø 9/16" X 24 เกลียว/นิ้ว) 24. แท้ปเกลียวตัวผู้ (ขนาด Ø 3/4" X 16 เกลียว/นิ้ว) 25. แท้ปเกลียวตัวเมีย (ขนาด Ø 1/2" X 20 เกลียว/นิ้ว) 26. แท้ปเกลียวตัวเมีย (ขนาด Ø 9/16" X 24 เกลียว/นิ้ว) 27. แท้ปเกลียวตัวเมีย (ขนาด Ø 3/4" X 16 เกลียว/นิ้ว) 28. แท้ปเกลียวตัวเมีย (ขนาด Ø 1 1/16" X 18 เกลียว/นิ้ว) 29. ใบมีดกลึงกินขา ชนิดเสริมคาร์ไบด์ (ขนาด 6 มม. X 6 มม. X 100 มม.) 30. ใบมีดกลึงกินขา ชนิดเสริมคาร์ไบด์ (ขนาด 10 มม. X 10 มม. X 100 มม.) 31. ใบมีดกลึงกินซ้าย ชนิดเสริมคาร์ไบด์ (ขนาด 6 มม. X 6 มม. X 100 มม.) 32. ใบมีดกลึงกินซ้าย ชนิดเสริมคาร์ไบด์ (ขนาด 10 มม. X 10 มม. X 100 มม.) 33. ใบมีดตัดไฮสปีด (ขนาด 3/32" X 4 1/2" X 1/2") 34. ใบมีดตัดไฮสปีด (ขนาด 3/32" X 5" X 5/8") 35. ริมเมอร์เหล็กไฮสปีด ชนิดตามตรงร่องเกลียว (ขนาด Ø 5.5 มม.)	5120-E-63-P-0032 5120-E-63-P-0032 5136-E-66-S-0030 5136-E-66-S-0030 5136-E-66-S-0030 5136-E-66-S-0026 5136-E-66-S-0026 5136-E-66-S-0026 5136-E-66-S-0026 3456-E-67-S-0095 3456-E-67-S-0095 3456-E-67-S-0096 3456-E-67-S-0096 3455-E-67-S-0097 3455-E-67-S-0097 5133-E-67-S-0094	ดอก ดอก ชุด ชุด ชุด อัน อัน อัน อัน อัน อัน อัน อัน อัน อัน อัน อัน	7 9 7 8 7 7 7 6 7 7 7 7 7 7 7 8				

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน	หมายเหตุ
					บาท	บาท		
8	36. ริมเมอร์เหล็กไฮสปีด ชนิดตามตรงร่องเกลียว (ขนาด Ø 10.0 มม.)	5133-E-67-S-0094	อัน	7				
	37. ใบเลื่อยเลื่อยเหล็ก (ขนาด 350 มม. X 25 มม. X 1.25 มม. X 10 ฟัน/นิ้ว)	3455-E-62-S-0006	ใบ	10				
	38. ใบเลื่อยเลื่อยเหล็ก (ขนาด 1/2" X 12" X 18 ฟัน/นิ้ว)	3455-E-62-S-0006	ใบ	30				
	39. ตะใบสั้เหลี่ยมบางตรง (ขนาด 8")	5120-E-66-S-0027	อัน	7				
	40. ตะใบสั้ยาวกลม (ขนาด 8")	5120-E-66-S-0028	อัน	7				
9	สป. สาย ยย. ศอ.สพ.ทบ. ดำเนินการ							
	1. ตะปูเหล็กหัวกลมแบน (ขนาด 2 นิ้ว)	5315-P-64-S-0042	ลัง	2				
	2. ตะปูเหล็กหัวกลมแบน (ขนาด 3 นิ้ว)	5315-P-64-S-0042	ลัง	2				
	3. แผ่นไม้ซันอ้อย (หนา 10 มม. ขนาด 1.20 ม. X 2.40 ม.)	5640-P-65-S-0001	แผ่น	10				
	4. ค้อนหงอน	5210-P-64-S-0091	ตัว	15				
10	7. ลวดเชื่อม (ไฟฟ้าขนาด 2.6 มม.)	3439-P-62-P-1364	กก.	4				
	สป. สาย ส. ศอ.สพ.ทบ. ดำเนินการ							
	1. หมึกสำหรับเครื่องพิมพ์แบบ Inkjet (แบบเติม) (Epson ชนิด Refill สีดำ ขนาดบรรจุ 500 ml)	7440-S-68-A-0493	ขวด	5				
	2. หมึกสำหรับเครื่องพิมพ์แบบ Inkjet (แบบเติม) (Epson ชนิด Refill สีเหลือง ขนาดบรรจุ 500 ml)	7440-S-68-A-0493	ขวด	5				
	3. หมึกสำหรับเครื่องพิมพ์แบบ Inkjet (แบบเติม) (Epson ชนิด Refill สีฟ้า ขนาดบรรจุ 500 ml)	7440-S-68-A-0493	ขวด	5				

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน	หมายเหตุ
					บาท	บาท		
10	4. หมึกสำหรับเครื่องพิมพ์แบบ Inkjet (แบบเติม) (Epson ชนิด Refill สีแดง ขนาดบรรจุ 500 ml) สป. สาย พธ., ศอ.สพ.ทบ. ดำเนินการ	7440-S-68-A-0493	ขวด	5				
11	1. กระดาษถ่ายเอกสาร (ชนิด 80 แกรม ขนาด 210 X 297 มม. A4) 2. กระดาษถ่ายเอกสาร (ชนิด 80 แกรม ขนาด 8.5 X 14 นิ้ว F14) 3. ไม้กวาดดอกหญ้า 4. ผงซักฟอก 5. กาวโพลีไวนิลอะซีเตตอิมัลชัน (กาวลาเท็กซ์) 6. ถูมียาง (ขนาด 18 นิ้ว) 7. ถูมียัดยัก (ชนิดหนา) 8. แปรงลวดทองเหลือง (ทองเหลือง 7 แฉก ด้ามจับทำด้วยไม้) 9. ถ่านไม้เผาเบญจพรรณ 10. แปรงลวดทองเหลือง (รูปไข่) 11. แปรงทำความสะอาด แบบที่ 2 12. ผ้าทรายอะลูมิเนียมออกไซด์ (เบอร์ 0) 13. ผ้าทรายอะลูมิเนียมออกไซด์ (เบอร์ 1) 14. ผ้าทรายอะลูมิเนียมออกไซด์ (เบอร์ 2) 15. ผ้าทรายอะลูมิเนียมออกไซด์ (เบอร์ 4) 16. กาวอเนกประสงค์ 17. กาวยาง	9310-Q-62-P-1648 9310-Q-62-P-1648 7920-Q-65-S-0023 7930-Q-62-P-1651 8010-Q-65-S-0044 9320-Q-65-S-0033 8440-Q-62-P-1836 7920-Q-62-P-1645 8010-Q-67-S-0008 7920-Q-62-P-1645 7920-Q-66-S-0015 3625-Q-66-S-0032 3625-Q-66-S-0032 3625-Q-66-S-0032 3625-Q-66-S-0032 8010-Q-67-S-0007 8010-Q-63-P-1709	รีม รีม อัน กิโลกรัม ขวด คู่ คู่ อัน กระสอบ อัน อัน โหล โหล โหล โหล หลอด กระป๋อง	200 180 40 30 36 35 90 18 100 10 5 2 2 2 2 30 40				

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน	หมายเหตุ
					บาท	บาท		
11	18. กาวสำหรับกระดาศ	8010-Q-65-S-0001	แท่ง	60				
	19. รองเท้าท้อปูยางกันกรด	8430-Q-66-S-0008	คู่	50				
	20. ถูพลาสติค (ขนาด 20"x32")	8105-Q-62-P-0492	กิโลกรัม	11				
	21. ยึด	7930-Q-62-P-1642	กิโลกรัม	15				
	22. หน้กากก้นไกรกดแบบครึ่งหน้าชนิดได้กรองเดียว	8465-Q-66-S-0033	อัน	19				
	23. เทปกระดาศย่นขนาดต่างๆ (ขนาด 36 มม. X 25 เมตร)	8135-Q-66-S-0035	ม้วน	30				
	24. แปรงทาสี (ขนาด 2 นิ้ว)	5180-Q-65-S-0004	อัน	10				
	25. แปรงทาสี (ขนาด 3 นิ้ว)	5180-Q-65-S-0004	อัน	10				
	26. แปรงทาสี (ขนาด 4 นิ้ว)	5180-Q-65-S-0004	อัน	10				
	27. กระดาศว่าว	9310-Q-67-S-0036	แผ่น	623				
	28. สติกเกอร์ พีวีซี	7510-Q-67-S-0013	แผ่น	200				
	29. สายยางพลาสติค (ขนาด Ø 3/4)	4610-Q-66-S-0067	เมตร	200				
				-				

- หมายเหตุ พัสดุส่งมอบไม่เกิน 30 วัน ยื่นราคา 180 วัน

พ.ท. 

(สุชาติ มีชูแสง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

20 ส.ค. 69