



ที่ต่อ กท ๐๔๔๓.๑๔(ผจท.)/๓๓๘

แผนกจัดหาศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ
กรมสรรพาวุธทหารบก
๕๓ ถนนทหาร แขวงถนนนครไชยศรี
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญชวนเสนอราคา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บัญชีรายละเอียดที่ต้องการกำหนดราคากลาง ชีววัสดุอุปกรณ์และเคมีภัณฑ์เพื่อใช้ในรายการผลิตกระสุนไฟฟ้า ขนาด .๕๐ นิ้ว (water cannon) (สควิป ไฟฟ้า (ELECTRIC SQUIB) และอื่นๆ) รวม ๔๘ รายการ
๒. แคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
๓. ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ด้วย ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก มีความประสงค์ขอกำหนดราคากลาง ชีววัสดุอุปกรณ์และเคมีภัณฑ์เพื่อใช้ในรายการผลิตกระสุนไฟฟ้า ขนาด .๕๐ นิ้ว (water cannon) (สควิป ไฟฟ้า (ELECTRIC SQUIB) และอื่นๆ) รวม ๔๘ รายการ เพื่อนำไปประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง ตามแผนจัดทากลุ่มงานโครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทโธปกรณ์ โครงการจัดหา สป.๕ ป้องกันประเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ รายการผลิตกระสุนไฟฟ้า ขนาด .๕๐ นิ้ว (water cannon) จำนวน ๓,๐๐๐ นัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๓

ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก จึงขอเชิญชวนผู้ประกอบการที่สนใจเข้าเสนอราคา โดยให้เสนอราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว จึงขอกำหนดวันส่งมอบพัสดุลำดับ ๑ รายการที่ ๑ ไม่เกิน ๑๘๐ วัน และพัสดุลำดับ ๒ รายการที่ ๑ ,ลำดับ ๓ รายการที่ ๑ - ๓๓ และลำดับ ๔ รายการที่ ๑ - ๑๓ ไม่เกิน ๓๐ วัน และกำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน ในรายการตามที่แนบ โดยมีกำหนดการเสนอราคาตั้งแต่วันที่ ๓๑ พฤษภาคม - ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ 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

ศูนย์อุตสาหกรรมสรวุฑ กรมสรวุฑทหรบค ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาหรือระงับ
การพิจารณาข้อมูลผู้หนึ่งผู้ใดก็ได้ตามที่เห็นสมควรในทำนองเดียวกันอาจยกเลิกการประกาศเชิญชวนได้เช่นกัน
ทั้งนี้ ศูนย์อุตสาหกรรมสรวุฑ กรมสรวุฑทหรบค ไม่จำเป็นต้องชดใช้ค่าเสียหายใดๆทั้งสิ้น

ขอแสดงความนับถือ

ร้อยเอก



(พลฤต อักษรแก้ว)

เจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง

แผนกจัดทา ศูนย์อุตสาหกรรมสรวุฑ
กรมสรวุฑทหรบค โทร.๐-๒๒๔๓-๘๙๙๗

บัญชีรายละเอียดที่ต้องการกำหนดราคากลาง

ซื้อวัสดุอุปกรณ์และเคมีภัณฑ์เพื่อใช้ในรายการผลิตกระสุนไฟฟ้า ขนาด .๕๐ นิ้ว (water cannon)

(สควิป ไฟฟ้า (ELECTRIC SQUIB) และอื่นๆ) รวม ๔๘ รายการ

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ สป.	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		หมายเหตุ
					บาท	บาท	
	รายการผลิตกระสุนไฟฟ้า ขนาด .50 นิ้ว (water cannon) จำนวน 3,000 นัด						
1	1. สควิปไฟฟ้า (ELECTRIC SQUIB)	1377-O-66-A-0007	ดอก	3,500			
2	1. ไนทริกแอซิด (A.R.)	6810-C-62-P-1605	ลิตร	80			
3	1. โกลล์สตาร์ทเตอร์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ (ขนาด 36 วัตต์)	6250-P-64-S-0068	ตัว	60			
	2. ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน (ข้องอ พี.วี.ซี. 90° Ø 1/2 นิ้ว)	4730-P-64-S-0085	ตัว	30			
	3. ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน (ข้องอ พี.วี.ซี. 90° Ø 3/4 นิ้ว)	4730-P-64-S-0085	ตัว	30			
	4. ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน (ข้องอ พี.วี.ซี. Ø 1/2 นิ้ว)	4730-P-64-S-0085	ตัว	30			
	5. ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน (ข้องอ พี.วี.ซี. Ø 3/4 นิ้ว)	4730-P-64-S-0085	ตัว	30			
	6. ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน (ข้อต่อตรง พี.วี.ซี. Ø 1/2 นิ้ว)	4730-P-64-S-0085	ตัว	30			
	7. ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน (ข้อต่อตรง พี.วี.ซี. Ø 3/4 นิ้ว)	4730-P-64-S-0085	ตัว	30			
	8. ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน (ข้อต่อสามทาง พี.วี.ซี. Ø 1/2 นิ้ว)	4730-P-64-S-0085	ตัว	30			
	9. ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม (ขนาด Ø 1/2" X 4 ม. ชั้น 13.5 ยาว 4 ม.)	5630-P-64-S-0086	ท่อน	10			

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ สป.	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวม	หมายเหตุ
					บาท	บาท		
3	10. ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม (ขนาด \varnothing 3/4" X 4 ม. ชั้น 13.5 ยาว 4 ม.)	5630-P-64-S-0086	ท่อน	10				
	11. ไขควงสลักหัว (ขนาด 4 นิ้ว)	5120-P-64-S-0136	อัน	23				
	12. ไขควงสลักหัว (ขนาด 6 นิ้ว)	5120-P-64-S-0136	อัน	20				
	13. คีมลีด (ปากตรง 10 นิ้ว)	6115-P-63-P-0431	อัน	7				
	14. เซฟตี้เบรกเกอร์ (SAFETY BREAKER) (ขนาด 20 A 1 PH)	5925-P-64-S-0134	ตัว	20				
	15. เซฟตี้เบรกเกอร์ (SAFETY BREAKER) (ขนาด 30 A)	5925-P-64-S-0134	ตัว	20				
	16. เต้าเสียบและเต้ารับ (เต้ารับ แบบมีกราวด์ พร้อมกล่อง)	5935-P-64-S-0075	อัน	100				
	17. เทปใช้ในงานไฟฟ้า (ขนาด 1/2 นิ้ว)	5970-P-64-S-0070	ม้วน	60				
	18. เทปพันเกลียวท่อ	4730-P-64-S-0133	ม้วน	60				
	19. น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งและข้อต่อท่อพีวีซีแข็ง (บรรจุหลอดละ 125 กรัม)	8040-P-64-S-0084	หลอด	10				
	20. บัลลสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ (ขนาด 18 W.)	6250-P-64-S-0066	ตัว	30				
	21. บัลลสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ (ขนาด 36 W.)	6250-P-64-S-0066	ตัว	30				
	22. หลอดฟลูออเรสเซนต์ขั้วคู่ (ขนาด 18 วัตต์ 220 โวลท์)	6225-P-64-S-0067	หลอด	200				
	23. หลอดฟลูออเรสเซนต์ขั้วคู่ (ขนาด 36 วัตต์ 220 โวลท์)	6225-P-64-S-0067	หลอด	200				
	24. แผงหมักอากาศกล (3 ช่อง)	6210-P-64-S-0101	ตัว	100				
	25. ลวดเชื่อม (ชนิดเชื่อมด้วยไฟฟ้า ขนาด 2.6 มิลลิเมตร)	3439-P-62-P-1364	กก.	50				
	26. สวิตซ์ไฟฟ้า (3 ทาง 15 A 250 V)	5930-P-64-S-0078	ตัว	100				

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		หมายเหตุ
					บาท	บาท	
3	27. สวิตช์แม่เหล็กไฟฟ้า (MAGNETIC CONTACTOR) (S-T 10 Coil 220 V) 28. สวิตช์แม่เหล็กไฟฟ้า (MAGNETIC CONTACTOR) (S-T 10 Coil 380 V) 29. สวิตช์แม่เหล็กไฟฟ้า (MAGNETIC CONTACTOR) (S-T 12 Coil 220 V) 30. สวิตช์แม่เหล็กไฟฟ้า (MAGNETIC CONTACTOR) (S-T 12 Coil 380 V) 31. สวิตช์แม่เหล็กไฟฟ้า (MAGNETIC CONTACTOR) (S-T 20 Coil 220 V) 32. สวิตช์แม่เหล็กไฟฟ้า (MAGNETIC CONTACTOR) (S-T 20 Coil 380 V) 33. เอ็นต์ดัทหญ้า (ยาวมันละ 60 เมตร ขนาด 2.5 มม.)	สป. 6225-P-63-P-0456 6225-P-63-P-0456 6225-P-63-P-0456 6225-P-63-P-0456 6225-P-63-P-0456 6225-P-63-P-0456 4020-P-64-S-0140	ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว ม้วน	4 4 4 4 5 5 12			
4	1. ทินเนอร์สำหรับสีพ่นรถยนต์แห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส (ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน) 2. แลกเกอร์ไนโตรเซลลูโลส 3. สีแลกเกอร์ด้าน (บรรจุกระป๋องละ 1 แกลลอน) 4. ทองเหลืองเส้น (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9/16 นิ้ว) 5. กาวยางซิลิโคนเคลือบผิวโลหะ (Coating silicone Rubber) 6. ดอกสว่านเจาะเหล็ก (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว X 4 นิ้ว) 7. ดอกสว่านเจาะเหล็ก (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/8 นิ้ว X 6 นิ้ว) 8. แปรงแบน (ขนาด 1 นิ้ว) 9. แปรงแบน (ขนาด 1 1/2 นิ้ว) 10. แปรงแบน (ขนาด 2 นิ้ว) 11. แปรงแบน (ขนาด 2 1/2 นิ้ว)	8010-E-63-P-0384 8010-E-66-S-0024 8010-E-63-P-1323 4710-E-66-S-0025 8010-E-66-A-0001 5120-E-63-P-0032 5120-E-63-P-0032 8020-E-63-S-0029 8020-E-63-S-0029 8020-E-63-S-0029 8020-E-63-S-0029	กระป๋อง กระป๋อง กระป๋อง กิโลกรัม หลอด ดอก ดอก อัน อัน อัน อัน	100 36 30 90 20 70 70 55 54 55 43			

ลำดับ	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะเฉพาะ สป.	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวม	หมายเหตุ
					บาท	บาท		
4	12. แปรงบประมาณ (ขนาด 3 นิ้ว) 13. แปรงบประมาณ (ขนาด 4 นิ้ว)	8020-E-63-S-0029 8020-E-63-S-0029	อัน อัน	47 50				

หมายเหตุ พัสดุลำดับ 1 รายการที่ 1 ส่งมอบไม่เกิน 180 วัน และ

พัสดุลำดับ 2 รายการที่ 1 ,ลำดับ 3 รายการที่ 1 – 33 และ

ลำดับ 4 รายการที่ 1 – 13 ส่งมอบไม่เกิน 30 วัน

ร้อยเอก



(พลเอก อภิเชรแก้ว)

เจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง