



ที่ต่อ กท ๐๔๔๓.๑๔(ผจท.)/๓๘๐

แผนกจัดหาคูณย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ
กรมสรรพาวุธทหารบก
๕๓ ถนนทหาร แขวงถนนนครไชยศรี
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญชวนเสนอราคา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บัญชีรายละเอียดที่ต้องการกำหนดราคากลาง รายการซื้อวัสดุช่วยผลิต อุปกรณ์และเคมีภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนโครงการผลิต สป. สิ้นเปลือง สำหรับ ลข. ซ่อมขว้าง (ทองเหลืองทำชิ้นส่วน ชนวนท้ายกระสุนฯ และอื่นๆ) รวม ๕๒ รายการ
๒. รายละเอียดหมายเลขชิ้นส่วนซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ
๓. ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ด้วย ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก มีความประสงค์ขอกำหนดราคากลาง รายการจัดซื้อวัสดุช่วยผลิต อุปกรณ์และเคมีภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนโครงการผลิต สป. สิ้นเปลือง สำหรับ ลข. ซ่อมขว้าง (ทองเหลืองทำชิ้นส่วนชนวนท้ายกระสุนฯ และอื่นๆ) รวม ๕๒ รายการ เพื่อนำไปประกอบการ จัดซื้อจัดจ้าง ตามแผนจัดหา กลุ่มงานโครงการเสริมสร้างหน่วยและยุทธโปกรณ์งงานโครงการจัดหา ยุทธโปกรณ์ โครงการผลิต สป. สิ้นเปลือง สำหรับ ลข. ซ่อมขว้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โดยเป็นการ ผลิต สป. สิ้นเปลือง สำหรับ ลข. ซ่อมขว้าง จำนวน ๑๒,๗๘๒ ชุด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๓

ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก จึงขอเชิญชวนผู้ประกอบการที่สนใจเข้าเสนอราคา โดยให้เสนอราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว จึงขอกำหนดวันส่งมอบไม่เกิน ๑๘๐ วัน และกำหนดยื่นราคา ๑๘๐ วัน ในรายการตามที่แนบ โดยมีกำหนดการ เสนอราคาตั้งแต่วันที่ ๒๐ - ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องรับรองแผนกจัดหาคูณย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ 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

ศูนย์อุตสาหกรรมสรวาฐ กรมสรวาฐทหารบก ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาหรือระงับการพิจารณาข้อมูลผู้หนึ่งผู้ใดก็ได้ตามที่เห็นสมควรในทำนองเดียวกันอาจยกเลิกการประกาศเชิญชวนได้เช่นกัน ทั้งนี้ ศูนย์อุตสาหกรรมสรวาฐ กรมสรวาฐทหารบก ไม่จำเป็นต้องชดใช้ค่าเสียหายใดๆทั้งสิ้น

ขอแสดงความนับถือ

พันโท



(มนัสกิตติ์ ป่าขจรทิพย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แผนกจัดทา ศูนย์อุตสาหกรรมสรวาฐ

กรมสรวาฐทหารบก โทร.๐-๒๒๔๓-๘๙๙๗

บัญชีรายละเอียดที่ต้องการกำหนดราคากลาง

ข้อวัสดุช่วยผลิต อุปกรณ์และเคมีภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนโครงการผลิต สป. ลีนเบดลอง สำหรับ ลข. ซ้อมขวาง

(ทองเหลืองทำชิ้นส่วนชนวนท้ายกระสุนฯ และอื่นๆ) รวม 52 รายการ

| ลำดับ | รายการ | หน่วยนับ | จำนวน | หน่วยละ | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|---|----------|-------|---------|-----|-----|----------|
| | | | | บาท | บาท | | |
| 8 | <p>โครงการผลิต สป. ลีนเบดลอง สำหรับ ลข. ซ้อมขวาง จำนวน 12,782 ชุด</p> <p>1. ทองเหลืองทำชิ้นส่วนชนวนท้ายกระสุน (ใช้ในการผลิตจอกชนวนใช้กับ กระสุน .38 นิ้ว ความหนา 0.0170" ± 0.0005" ความกว้าง 0.375" ± 0.010" ความยาวต่อเนื่องม้วนเป็นขดรูกลางขดมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 29.5 ซม. ขดภายนอกโตประมาณ 49 ซม.) คณ. สาย สพ. 9535-O+66-P-0433</p> <p>2. ทองเหลืองทำชิ้นส่วนชนวนท้ายกระสุน (ใช้ในการผลิตทั้งชนวนใช้กับ กระสุน .38 นิ้ว ความหนา 0.038" ± 0.001" ความกว้าง 0.251" ± 0.005" ความยาวต่อเนื่องม้วนเป็นขดรูกลางขดมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 29.5 ซม. ขดภายนอกโตประมาณ 49 ซม.) คณ. สาย สพ. 9535-O+66-P-0433</p> <p>3. สากตัดแวนจอกชนวนท้าย ก.ปพ. ขนาด .38 นิ้ว (BLANKING & PUNCH FOR .38 IN) คณ. สาย สพ. 3443-O+65-P-0479</p> | กิโลกรัม | 408 | | | | |
| | | กิโลกรัม | 225 | | | | |
| | | อัน | 5 | | | | |

บัญชีรายละเอียดที่ต้องการกำหนดราคากลาง

ซื้อวัสดุช่วยผลิต อุปกรณ์และเคมีภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนโครงการผลิต สป. สีนเปลือง สำหรับ ลข. ซ่อมขวาง

(ของเหลือทิ้งจำนวนท้ายกระสุนฯ และอื่นๆ) รวม 52 รายการ

| ลำดับ | รายการ | หน่วยนับ | จำนวน | หน่วยละ | | รวม | | หมายเหตุ |
|-------|---|----------|-------|---------|-----|-----|-----|----------|
| | | | | บาท | บาท | บาท | บาท | |
| 8 | 4. ครกอัดจอกขนาดท้าย ก.ปพ. ขนาด .38 นิ้ว อัดครั้งที่ 1 (BLANK & CUP DIE FOR .38 IN) คณ. สาย สพ. 3443-O-65-P-0480 | อัน | 5 | | | | | |
| | 5. สากอัดทั้งขนาดท้าย ก.ปพ. ขนาด .38 นิ้ว ชนิด 3 แฉก (PUNCH ANVIL FOR .38 IN) คณ. สาย สพ. 3443-O-65-P-0481 | อัน | 5 | | | | | |
| | 6. ครกอัดทั้งขนาดท้าย ก.ปพ. ขนาด .38 นิ้ว ชนิด 3 แฉก (BLANKING DIE ANVIL FOR .38 IN) คณ. สาย สพ. 3443-O-65-P-0482 | อัน | 5 | | | | | |
| 9 | 1. กราไฟท์ (GRAPHITE) คณ. สาย สพ. 6850-O-66-P-0345 | กิโลกรัม | 63 | | | | | |
| | 2. เซลแล็ก คณ. สาย สพ. 6850-O-66-P-0341 | กิโลกรัม | 75 | | | | | |

บัญชีรายละเอียดที่ต้องการกำหนดราคากลาง

ซื้อวัสดุช่วยผลิต อุปกรณ์และเคมีภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนโครงการผลิต สป. ลีนเป็ลื่อง สำหรับ ลข. ช่อมขวาง

(ทองเหลืองทำชิ้นส่วนขนวนท้ายกระสุนฯ และอื่นๆ) รวม 52 รายการ

| ลำดับ | รายการ | หน่วยนับ | จำนวน | หน่วยละ | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|--|----------|-------|---------|-----|-----|----------|
| | | | | บาท | บาท | | |
| 9 | 3. สารทำคามเสอาดปลอกกระสุน คณ. สาย สพ. 6850-O+66-P-0342 | กิโลกรัม | 5 | | | | |
| | 4. น้ำมันใช้เคล้าปลอกกระสุน คณ. สาย สพ. 6850-O+66-P-0343 | แกลลอน | 5 | | | | |
| | 5. กระดาษปิดหน้าดินขนวนท้ายปลอกกระสุนเป็นเล็ก คณ. สาย สพ. 6850-O+66-P-0346 | กิโลกรัม | 5 | | | | |
| | 6. ฟิล์มบรรจุกระสุน ชนิดรีดลวด แบบ เอ็ม 2 เอ 1 คณ. สาย สพ. 8140-O+66-P-0344 | ทึบ | 2 | | | | |
| | 1. โปแทสเซียมไนเตรท (Potassium nitrate) คณ. สาย วศ. 6810-C-63-S-0276 | กิโลกรัม | 650 | | | | |
| | 2. กำมะถัน (Sulfur) คณ. สาย วศ. 6810-C-63-S-0270 | กิโลกรัม | 140 | | | | |
| 10 | 3. แอนติโมนีซัลไฟด์ (Antimony sulfide) คณ. สาย วศ. 6810-C-63-S-0285 | กิโลกรัม | 160 | | | | |

บัญชีรายละเอียดที่ต้องการกำหนดราคากลาง

ซื้อวัสดุช่วยผลิต อุปกรณ์และเคมีภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนโครงการผลิต สป. สั้นเปลือก สำหรับ ลข. ซ่อมข่าง

(ของเหลือทิ้งชิ้นส่วนขนวนท้ายกระสุนฯ และอื่นๆ) รวม 52 รายการ

| ลำดับ | รายการ | หน่วยนับ | จำนวน | หน่วยละ | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|--|----------|-------|---------|-----|-----|----------|
| | | | | บาท | บาท | | |
| 10 | 4. เอทิลแอลกอฮอล์ (Ethyl Alcohol) (บรรจุปีบละ 18 ลิตร) คณ. สาย วศ. 6810-C-62-S-0288 | ปีบ | 30 | | | | |
| | 5. กรดกำมะถัน (Sulfuric acid) คณ. สาย วศ. 6810-C-63-S-0289 | ลิตร | 30 | | | | |
| | 6. กรดอะซิติก (กรดเชียล) คณ. สาย วศ. 6810-C-63-P-0761 | กิโลกรัม | 5 | | | | |
| | 7. อะซิโตน (ระดับปฏิบัติการ) คณ. สาย วศ. 6810-C-63-P-0693 | ลิตร | 5 | | | | |
| | 8. รีซอร์ซินอล (Resorcinol) คณ. สาย วศ. 6810-C-66-S-0002 | กิโลกรัม | 5 | | | | |
| | 9. เลดไนเตรต (Lead nitrate) คณ. สาย วศ. 6810-C-66-S-0003 | กิโลกรัม | 5 | | | | |
| | 10. โซเดียมไนไตรท์ (Sodium nitrite) คณ. สาย วศ. 6810-C-66-S-0005 | กิโลกรัม | 5 | | | | |

บัญชีรายละเอียดที่ต้องการกำหนดราคากลาง

ซื้อวัสดุช่วยผลิต อุปกรณ์และเคมีภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนโครงการผลิต สป. สั้นเปลือก สำหรับ ลข. ช่อมขวาง

(ของเหลือทิ้งที่ขึ้นส่วนขนวนท้ายกระสุนฯ และอื่นๆ) รวม 52 รายการ

| ลำดับ | รายการ | หน่วยนับ | จำนวน | หน่วยละ | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|--|----------|-------|---------|-----|-----|----------|
| | | | | บาท | บาท | | |
| 10 | 11. โซดาไฟ (Sodium hydroxide) คณ. สาย วศ. 6810-C-65-S-0045 | กิโลกรัม | 5 | | | | |
| 11 | 1. ฟินเนอร์สำหรับสีพ่นรถยนต์แห้งเร็วโมโตรเซลลูโลส (ขนาดจุ 1 แกลลอน) คณ. สาย ช. 8010-E-63-P-0384 2. สีเคลือบเงา (สีทากีแกมเขียวมัน เบอร์ 14064) (ขนาดจุ 1 แกลลอน) คณ. สาย ช. 8010-E-62-P-0807 3. สีเคลือบเงา (ขาวมัน เบอร์ 17886) (ขนาดจุ 1 แกลลอน) คณ. สาย ช. 8010-E-62-P-0807 4. สีสเปรย์ (สีดำ) (ขนาดจุ 400 ซีซี) คณ. สาย ช. 8010-E-62-P-1309 5. สีสเปรย์ (สีฟ้า) (ขนาดจุ 400 ซีซี) คณ. สาย ช. 8010-E-62-P-1309 | กระป๋อง | 50 | | | | |
| 12 | 1. ตะปูเหล็กหัวกลมแบน (ขนาด 1 นิ้ว) คณ. สาย ยย. 5315-P-64-S-0042 | ลัง | 40 | | | | |
| | | | 41 | | | | |
| | | | 40 | | | | |
| | | | 3 | | | | |

บัญชีรายละเอียดที่ต้องการกำหนดราคากลาง
 ชื่อวัสดุช่วยผลิต อุปกรณ์และเคมีภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนโครงการผลิต สป. สีนเป็ลื่อง สำหรับ ลช. ช่อมขวาง
 (ทองเหลืองทำชิ้นส่วนชนวนท้ายกระสุนฯ และอื่นๆ) รวม 52 รายการ

| ลำดับ | รายการ | หน่วยนับ | จำนวน | หน่วยละ | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|---|----------|-------|---------|-----|-----|----------|
| | | | | บาท | บาท | | |
| 13 | 3. กระดาษถ่ายเอกสาร (ชนิด 80 แกรม ขนาด 8.5 X 14 นิ้ว F14) คณ. สาย พธ. 9310-Q-62-P-1648 | รีม | 300 | | | | |
| | 4. ไม้กวาดดอกหญ้า | อัน | 81 | | | | |
| | 5. ไม้กวาดทงมะพร้าว | อัน | 80 | | | | |
| | 6. ผงซักฟอก | กิโลกรัม | 80 | | | | |
| | 7. แปรงลวดทองเหลือง (รูปไข่) | อัน | 50 | | | | |
| | 8. แปรงทำความสะอาด แบบที่ 2 | อัน | 68 | | | | |
| | 9. ถูม็อด้ายถัก | คู่ | 401 | | | | |
| | คณ. สาย พธ. 8440-Q-62-P-1836 | | | | | | |

บัญชีรายละเอียดที่ต้องการกำหนดราคาากลาง

ซื้อวัสดุช่วยผลิต อุปกรณ์และเคมีภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนโครงการผลิต สป. สิ้นเปลือง สำหรับ ลข. ซ่อมขวาง

(ทองเหลืองทำชิ้นส่วนขนวนท้ายกระสุนฯ และอื่นๆ) รวม 52 รายการ

| ลำดับ | รายการ | หน่วยนับ | จำนวน | หน่วยละ | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|---|----------|-------|---------|-----|-----|----------|
| | | | | | บาท | | |
| 13 | 10. ถุงพลาสติก (ขนาด 20"x32") คณ. สาย พธ. 8105-Q-62-P-0492 | กิโลกรัม | 40 | | | | |
| | 11. สายยางพลาสติก (ขนาด Ø 3/4) คณ. สาย พธ. 4610-Q-66-S-0067 | เมตร | 200 | | | | |
| | 12. กาวแห้งเร็ว (Cyano Acrylate Adhesive) คณ. สาย พธ. 8010-Q-65-A-0012 | ขวด | 500 | | | | |
| | 13. กาวเนกประสงค์ คณ. สาย พธ. 8010-Q-65-A-0011 | หลอด | 399 | | | | |
| | 14. แถบกระดาษกาวย่น (ขนาด 48 มม.X 25 ม.) คณ. สาย พธ. 7510-Q-62-P-0570 | ม้วน | 349 | | | | |
| | 15. ผ้าทรายอะลูมิเนียมออกไซด์ (เบอร์ 0) คณ. สาย พธ. 3625-Q-66-S-0032 | โหล | 34 | | | | |
| | 16. ผ้าทรายอะลูมิเนียมออกไซด์ (เบอร์ 1) คณ. สาย พธ. 3625-Q-66-S-0032 | โหล | 30 | | | | |

บัญชีรายละเอียดที่ต้องการกำหนดราคากลาง

ชื่อวัสดุช่วยผลิต อุปกรณ์และเคมีภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนโครงการผลิต สป. สีนเป็ลื่อง สำหรับ ลช. ช่อมขำว้าง
(ทองเหลืองทำชิ้นส่วนขนวนท้ายกระสุนฯ และอื่นๆ) รวม 52 รายการ

| ลำดับ | รายการ | หน่วยนับ | จำนวน | หน่วยละ | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|---|----------|-------|---------|-----|-----|----------|
| | | | | บาท | บาท | | |
| 13 | 17. ผ้าทรายอะลูมิเนียมออกไซด์ (เบอร์ 2) คณ. สาย พธ. 3625-Q-66-S-0032 | โทล | 31 | | | | |
| | 18. ผ้าทรายอะลูมิเนียมออกไซด์ (เบอร์ 4) คณ. สาย พธ. 3625-Q-66-S-0032 | โทล | 31 | | | | |

หมายเหตุ พัสดุส่งมอบไม่เกิน 180 วัน ยื่นราคา 180 วัน

พ.ท. 
(มนัสกิตติ์ ปาจรทิพย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

 ม.ย. 66