



ประกาศกองโรงงานช่างแสง ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก

เรื่อง เชิญชวนเสนอราคาเพื่อกำหนดราคากลางสิ่งอุปกรณ์ ชิ้นส่วนซ่อมสาย สฟ. จำนวน ๓๔ รายการ  
สำหรับรายการซ่อม เครื่องยิงจรวด ขนาด ๔๐ มม. แบบ ๖๙-๑ (RPG7) จำนวน ๑๒๓ กระบอก

กองโรงงานช่างแสง ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก จะดำเนินการสืบราคาเพื่อใช้เป็น  
ราคากลางตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อใช้ข้อมูลเป็น  
ราคากลาง ชิ้นส่วนซ่อม สาย สฟ. จำนวน ๓๔ รายการ สำหรับรายการซ่อม เครื่องยิงจรวด ขนาด ๔๐ มม.  
แบบ ๖๙-๑ (RPG7) จำนวน ๑๒๓ กระบอก ตามบัญชีรายละเอียดความต้องการ ที่แนบท้าย เพื่อนำไปประกอบ  
แผนจัดหากลุ่มงานส่งกำลังและซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

การดำเนินการในครั้งนี้อาจเสนอราคาเพื่อใช้เป็นข้อมูลเพื่อพิจารณาจัดทำราคากลางได้ตั้งแต่วันที่  
เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ ในวันและเวลาราชการ โดยราคาที่เสนอต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม  
ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้วได้ที่ กองโรงงานช่างแสง ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ  
กรมสรรพาวุธทหารบก แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

กองโรงงานช่างแสง ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ขอสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคา  
ที่เสนอเพื่อใช้ในการจัดทำราคากลาง ในกรณีที่ราคาที่เสนอไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง และราคาที่  
เสนอในครั้งนี้อาจได้เป็นราคาที่ตกลงจัดซื้อจัดจ้าง หรือประการอื่นแต่ประการใด

ประกาศ ณ วันที่

๒๒

กันยายน ๒๕๖๓

พันเอก

ร. ปก,

( รัชพล ประดับวงศ์ )

ผู้อำนวยการกองโรงงานช่างแสง

ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก



บัญชีรายละเอียด สป. ขอสืบราคากลาง เพื่อใช้ประกอบการขอสนับสนุนในปีงบประมาณ 2564

รายการซ่อม เครื่องยิงลูกจรวด ขนาด 40 มม. พีจี 7 แบบ 69-1 สาย สป.

| ลำดับ | รายการ                            | หน่วยนับ | หมายเลข<br>คุณลักษณะ<br>เฉพาะ | จำนวน | หน่วยละ | หมายเหตุ<br>(ที่มา<br>ของราคา) |
|-------|-----------------------------------|----------|-------------------------------|-------|---------|--------------------------------|
| 1     | 0-4 Rear Sight Pin                | EA       | ใช้ชื่อและหมายเลข             | 300   |         | ส.                             |
| 2     | 0-5 Leaf Spring                   | EA       | ชิ้นส่วนซ่อมแทน               | 300   |         | ส.                             |
| 3     | 0-12 Taper Pin                    | EA       | คุณลักษณะเฉพาะ                | 150   |         | ส.                             |
| 4     | 0-13 Screw                        | EA       | "                             | 150   |         | ส.                             |
| 5     | 0-16 Carrying Handle Spring       | EA       | "                             | 150   |         | ส.                             |
| 6     | 0-018 Shoulder Stock              | EA       | "                             | 123   |         | ส.                             |
| 7     | 0-9 Firing Pin Spring             | EA       | "                             | 150   |         | ส.                             |
| 8     | 0-14 Carrying Handly Pin          | EA       | "                             | 123   |         | ส.                             |
| 9     | 0-15 Locking pin                  | EA       | "                             | 150   |         | ส.                             |
| 10    | 0-18 Screw                        | EA       | "                             | 300   |         | ส.                             |
| 11    | 0-20A Retaining Clip              | EA       | "                             | 150   |         | ส.                             |
| 12    | 0-42 Spherical Surface Axial Bolt | EA       | "                             | 130   |         | ส.                             |
| 13    | - Screw                           | EA       | "                             | 150   |         | ส.                             |
| 14    | - Nut                             | EA       | "                             | 150   |         | ส.                             |
| 15    | - Washer                          | EA       | "                             | 150   |         | ส.                             |
| 16    | 0-04 Front Sight Assembly         | EA       | "                             | 50    |         | ส.                             |
| 17    | 0-05A Bipod Assembly              | EA       | "                             | 25    |         | ส.                             |
| 18    | 0-09A Firing Mechanism            | EA       | "                             | 50    |         | ส.                             |
| 19    | 0-014A Rear Sight Mechanism       | EA       | "                             | 22    |         | ส.                             |
| 20    | 0-016 Carrying Handle             | EA       | "                             | 47    |         | ส.                             |
| 21    | 0-015A Rear Nozzle Assembly       | EA       | "                             | 15    |         | ส.                             |
| 22    | 0-2A Guard                        | EA       | "                             | 60    |         | ส.                             |
| 23    | 0-8 Firing Spring Stop            | EA       | "                             | 120   |         | ส.                             |
| 24    | 0-10A Firing Pin                  | EA       | "                             | 120   |         | ส.                             |
| 25    | 0-11 Firing Pin Housing           | EA       | "                             | 120   |         | ส.                             |
| 26    | 0-17A Guard Front Clamp           | EA       | "                             | 63    |         | ส.                             |
| 27    | 0-19 Connecting Plate             | EA       | "                             | 25    |         | ส.                             |
| 28    | 0-44A Clamp                       | EA       | "                             | 95    |         | ส.                             |
| 29    | 0-45 Bipod Bracket                | EA       | "                             | 35    |         | ส.                             |
| 30    | 0-87 Pin                          | EA       | "                             | 50    |         | ส.                             |



บัญชีรายละเอียด สป. ขอสืบราคากลาง เพื่อใช้ประกอบการขอสนับสนุนในปีงบประมาณ 2564

รายการซ่อม เครื่องยิงลูกจรวด ขนาด .40 มม. พีจี 7 แบบ 69-1 สาย สป.

| ลำดับ | รายการ                  | หน่วยนับ | หมายเลข<br>คุณลักษณะ<br>เฉพาะ | จำนวน | หน่วยละ | หมายเหตุ<br>(ที่มา<br>ของราคา) |
|-------|-------------------------|----------|-------------------------------|-------|---------|--------------------------------|
| 31    | - Screw                 | EA       | ใช้ชื่อและหมายเลข             | 130   |         | ส.                             |
| 32    | 0-6A Sling Swivel Clamp | EA       | ชิ้นส่วนซ่อมแทน               | 130   |         | ส.                             |
| 33    | - Screw                 | EA       | คุณลักษณะเฉพาะ                | 130   |         | ส.                             |
| 34    | 0-1B Guard Rear Clamp   | EA       | "                             | 123   |         | ส.                             |

ตรวจถูกต้อง

พ.ท.

( ยุทธภูมิ ภูสุข )

หน.ผว.รง.อว.กชส. ฯ รักษาการแทน

หน.ผสน.รง.อว.กชส.ศอ.สพ.ทบ.

10 ก.ค. 63





ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ที่ ๔๔๓.๑๔/๒๖ ค.ย. ๖๓

สำเนาฉบับ

ส่วนราชการ กวก.สพ.ทบ. (ผวช.กวก.สพ.ทบ. โทร.๘๔๗๗๑๑)

ที่ กท.๐๔๔๓.๘/๕๗๗ วันที่ ๒๖ มิ.ย.๖๓

เรื่อง ขออนุมัติให้หมายเลขชิ้นส่วนซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สท.

เรียน จก.สพ.ทบ. (ผ่าน กสส.สพ.ทบ.)

อ้างถึง คำสั่ง ทบ. (เฉพาะ) ที่ ๑๕๒๔/๖๐ ลง ๑๗ พ.ย.๖๐ เรื่อง การกำหนดและการใช้คุณลักษณะเฉพาะ  
สิ่งอุปกรณ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ กขส.คอ.สพ.ทบ. ด่วนที่สุด ที่ กท.๐๔๔๓.๑๔/๑๓๓๘ ลง ๔ มิ.ย.๖๓  
๒. คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว ชิ้นส่วนซ่อมของ เครื่องยิงจรวด ขนาด ๔๐ มม. แบบ  
๖๙-๑ (RPG7) สาย สท. จำนวน ๕ ชุด

๑. กขส.คอ.สพ.ทบ. ขออนุมัติให้หมายเลขชิ้นส่วนซ่อมของ เครื่องยิงจรวด ขนาด ๔๐ มม.  
แบบ ๖๙-๑ (RPG7) จำนวน ๓๔ รายการ แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สท. เพื่อใช้เป็นหลักประกอบการจัดหา  
กลุ่มงานส่งกำลังและซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

๒. กวก.สพ.ทบ. ได้ตรวจสอบแล้วดังนี้-

๒.๑ การจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว ชิ้นส่วนซ่อม ตามข้อ ๑ ใช้คู่มือ  
40MM ROCKET LAUNCHER TYPE 69-1 PRODUCT DRAWINGS เป็นแนวทางในการจัดทำ

๒.๒ คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สท.ของ สท.ทบ. ได้ตรวจสอบ  
และลงนามให้ความเห็นชอบในคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว ชิ้นส่วนซ่อม ตามที่ กขส.คอ.สพ.ทบ.  
ขออนุมัติให้หมายเลขชิ้นส่วนซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สท. ตามข้อ ๑ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๓. กวก.สพ.ทบ. พิจารณาแล้ว เพื่อให้การจัดทำแผนจัดหา ตามข้อ ๑ ให้เป็นด้วยความเรียบร้อย  
เห็นควรอนุมัติให้ใช้หมายเลขชิ้นส่วนซ่อม แทนคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย สท. รายการ เครื่องยิงจรวด  
ขนาด ๔๐ มม. แบบ ๖๙-๑ (RPG7) ตามที่ กขส.คอ.สพ.ทบ. ได้แจ้งความประสงค์ เพื่อใช้เป็นหลักประกอบการจัดหา  
ต่อไป ดังมีรายละเอียดตามข้อ ๒ ทั้งนี้ การอนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว ชิ้นส่วนซ่อม ในครั้งนี้  
อยู่ในอำนาจ จก.สพ.ทบ. ตามคำสั่ง ทบ. ที่อ้างถึง ข้อ ๗.๑.๓.๑

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา

พ.อ.

(ปริญญ์ ยันตรปรณ์)

ผอ.กวก.สพ.ทบ. /ประธานกรรมการ

ตรวจสอบ คอ.สป. สาย สท. ของ สท.ทบ.

พ.ท. ๖๑๖๗ รำ ๖๒ มิ.ย.๖๓

ส.อ.สรยุทธ์ ๖ พิมพ์/ทาน

พ.อ. ๖๕๕๕ ตรวจ ๖๕ มิ.ย.๖๓



|     |                              |        |    | 40MM ROCKET LAUNCHER |     |      | REVISION |
|-----|------------------------------|--------|----|----------------------|-----|------|----------|
|     |                              |        |    | TYPE 69-1            |     |      |          |
|     |                              |        |    | PRODUCT DRAWINGS     |     |      |          |
|     |                              |        |    | PAGE                 | FIG | ITEM |          |
| 1.  | Front Sight Assembly         | 0-04   | EA | 3                    | 2   | 2    | 1        |
| 2.  | Bipod Assembly               | 0-05A  | EA | 3                    | 2   | 3    | 2        |
| 3.  | Firing Mechanism             | 0-09A  | EA | 3                    | 2   | 4    | 3        |
| 4.  | Rear Sight Mechanism         | 0-014A | EA | 3                    | 2   | 5    | 4        |
| 5.  | Carrying Handle              | 0-016  | EA | 3                    | 2   | 6    | 5        |
| 6.  | Rear Nozzle Assembly         | 0-015A | EA | 3                    | 2   | 7    | 6        |
| 7.  | Shoulder Stock               | 0-018  | EA | 3                    | 2   | 8    | 7        |
| 8.  | Sling Swivel Clamp           | 0-6A   | EA | 3                    | 2   | 9    | 8        |
| 9.  | Guard Rear Clamp             | 0-18   | EA | 3                    | 2   | 10   | 9        |
| 10. | Guard                        | 0-2A   | EA | 3                    | 2   | 11   | 10       |
| 11. | Rear Sight Pin               | 0-4    | EA | 3                    | 2   | 12   | 11       |
| 12. | Leaf Spring                  | 0-5    | EA | 3                    | 2   | 13   | 12       |
| 13. | Bipod Bracket                | 0-45   | EA | 3                    | 2   | 14   | 13       |
| 14. | Pin                          | 0-87   | EA | 3                    | 2   | 15   | 14       |
| 15. | Firing Spring Stop           | 0-8    | EA | 3                    | 2   | 16   | 15       |
| 16. | Firing Pin Spring            | 0-9    | EA | 3                    | 2   | 17   | 16       |
| 17. | Firing Pin                   | 0-10A  | EA | 3                    | 2   | 18   | 17       |
| 18. | Firing Pin Housing           | 0-11   | EA | 3                    | 2   | 19   | 18       |
| 19. | Taper Pin                    | 0-12   | EA | 3                    | 2   | 20   | 19       |
| 20. | Screw                        | 0-13   | EA | 3                    | 2   | 21   | 20       |
| 21. | Carrying Handle Pin          | 0-14   | EA | 3                    | 2   | 22   | 21       |
| 22. | Locking Pin                  | 0-15   | EA | 3                    | 2   | 23   | 22       |
| 23. | Carrying Handle Spring       | 0-16   | EA | 3                    | 2   | 24   | 23       |
| 24. | Guard Front Clamp            | 0-17A  | EA | 3                    | 2   | 25   | 24       |
| 25. | Screw                        | 0-18   | EA | 3                    | 2   | 26   | 25       |
| 26. | Connecting Plate             | 0-19   | EA | 3                    | 2   | 27   | 26       |
| 27. | Retaining Clip               | 0-20A  | EA | 3                    | 2   | 28   | 27       |
| 28. | Spherical Surface Axial Bolt | 0-42   | EA | 3                    | 2   | 29   | 28       |

mn. 5



| ลำดับ | ชื่อชิ้นส่วนซ่อม | หมายเลข | หน่วยนับ | หมายเหตุ |     |      |
|-------|------------------|---------|----------|----------|-----|------|
|       |                  |         |          | PAGE     | FIG | ITEM |
| 29.   | Clamp            | 0-44A   | EA       | 3        | 2   | 31   |
| 30.   | Nut              | -       | EA       | 4        | 2   | 32   |
| 31.   | Washer           | -       | EA       | 4        | 2   | 33   |
| 32.   | Screw            | -       | EA       | 4        | 2   | 34   |
| 33.   | Screw            | -       | EA       | 4        | 2   | 35   |
| 34.   | Screw            | -       | EA       | 4        | 2   | 36   |

### 1. การบรรจุและหีบห่อ

- 1.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องทำการบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคง แข็งแรง ป้องกันการชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และป้องกันการเกิดสนิมขึ้นเนื่องมาจากสภาวะต่างๆ ในระหว่างการขนส่งและระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล, ความร้อน และความชื้นของอากาศ
- 1.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุชื่อสิ่งอุปกรณ์, หมายเลขสิ่งอุปกรณ์, ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต จำนวน, น้ำหนัก และเลขที่สัญญา

2. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของผลิตใหม่ ไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันส่งมอบ อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที

3. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคู่มือทางเทคนิค และ/หรือ ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ สป.สาย สท.ของ สท.ทบ.

พ.อ.

(ปริญา ยันตรปกรณ)

ผอ.กอง สท.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ.

(วิฑูรย์ ทาเกตุ)

อจ.ทน.รร.สท.สท.ทบ./กรรมการ

พ.อ.

(นิติ โพธิ์อุบล)

อจ.ทน.รร.สท.สท.ทบ./กรรมการ

ร.อ.

(เสนห์ วงศ์จินดารักษ์)

ครู ผอ.กศ.รร.สท.สท.ทบ./กรรมการ

พ.ท.

(ภูมิพัฒน์ ทรัพย์เจริญ)

ทน.สท.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

26 มิ.ย. 2563