



ที่ ต่อ กท ๐๔๔๓.๑๔(ผจท.)/๕๐

แผนกจัดหาศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ  
กรมสรรพาวุธทหารบก  
๕๓ ถนนทหาร แขวงถนนนครไชยศรี  
เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญชวนเสนอราคา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บัญชีรายละเอียดที่ต้องการกำหนดราคากลาง รายการซื้อวัสดุอุปกรณ์, ชิ้นส่วนซ่อม และ เคมีภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนรายการผลิตอะไหล่ของเครื่องมือ, เครื่องใช้และชิ้นส่วนเครื่องจักร (เหล็กกล้าคาร์บอนสูง เกรด SKD11ฯ และอื่นๆ) รวม ๔๙ รายการ
๒. คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์สายสรรพาวุธ, สายช่าง, สายพลาสติก และ ใช้หมายเลข ชิ้นส่วนซ่อมแทนคุณลักษณะเฉพาะ
๓. ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ด้วย ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก มีความประสงค์ขอ กำหนดราคากลาง รายการจัดซื้อซื้อวัสดุอุปกรณ์, ชิ้นส่วนซ่อม และเคมีภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนรายการผลิตอะไหล่ของเครื่องมือ, เครื่องใช้ และชิ้นส่วนเครื่องจักร (เหล็กกล้าคาร์บอนสูง เกรด SKD11ฯ และอื่นๆ) รวม ๔๙ รายการ วงเงิน ๖๗๓,๘๑๘.- บาท ตามแผนจัดหา กลุ่มงานส่งกำลังและซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ (การผลิตเพื่อแจกจ่าย) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (ครั้งที่ ๓) รายการผลิตอะไหล่ของเครื่องมือ, เครื่องใช้ และชิ้นส่วนเครื่องจักร งวดการจัดหาที่ ๒ รายละเอียดตาม สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๓

ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก จึงขอเชิญชวนผู้ประกอบการที่สนใจเข้าเสนอราคา โดยให้เสนอราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว จึงขอ กำหนดวันส่งมอบพัสดุ ลำดับ ๓ รายการที่ ๑ - ๙, ลำดับ ๔ รายการที่ ๑ - ๒๔ ไม่เกิน ๑๘๐ วัน และ ลำดับ ๑ รายการที่ ๑, ลำดับ ๒ รายการที่ ๑ - ๙, ลำดับ ๖ รายการที่ ๑ - ๖ ไม่เกิน ๖๐ วัน และกำหนดยื่นราคา ๑๘๐ วัน ในรายการตามที่แนบ โดยมีกำหนด การเสนอราคาตั้งแต่วันที่ ๑๐ - ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ตั้งแต่ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องรับรองแผนกจัดหา ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก พร้อม แนบข้อมูลของบริษัท ดังนี้

- สำเนาข้อมูลบริษัทจากระบบของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ตามเว็บไซต์ <http://datawarehouse.dbd.go.th/index> พร้อมลงลายมือชื่อ และตราประทับของบริษัท
- ผลงานที่ผ่านมา (กรณีเคยเป็นผู้สัญญากับ ทบ.)

- ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก จะพิจารณาหรือรับราคาจาก บริษัท, ห้าง, ร้าน หรือหน่วยงานใดๆ เฉพาะผู้ให้ราคาที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ที่แนบมานี้

ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาหรือระงับการพิจารณาข้อมูลผู้หนึ่งผู้ใดก็ได้ตามที่เห็นสมควรในการทำงานเดียวกันอาจยกเลิกการประกาศเชิญชวนได้เช่นกัน ทั้งนี้ ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก ไม่จำเป็นต้องชดใช้ค่าเสียหายใดๆทั้งสิ้น

ขอแสดงความนับถือ

พันโทหญิง 

( อภิญญา ดัชฎยาวัตร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แผนกจัดหา ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ  
กรมสรรพาวุธทหารบก โทร.๐-๒๒๔๓-๘๘๙๗

บัญชีรายละเอียดที่ต้องการกำหนดราคากลาง  
 วัสดุอุปกรณ์, ชิ้นส่วนซ่อม และเคมีภัณฑ์ เพื่อสนับสนุนรายการผลิตของเครื่องมือ,  
 เครื่องใช้และชิ้นส่วนเครื่องจักร (เหล็กกล้าคาร์บอนสูง เกรด SKD11ฯ และอื่นๆ) รวม 49 รายการ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน	หมายเหตุ ( ที่มา ราคา )
				บาท	บาท		
	<b><u>รายการผลิตของเครื่องมือ, เครื่องใช้และ ชิ้นส่วนเครื่องจักร</u></b>						
1	1. เหล็กกล้าคาร์บอนสูง เกรด SKD11 สำหรับทำเครื่องมือ ( ขนาด 100 X 100 X 60 มิลลิเมตร ) คณ. สาย สพ. 9515-O-68-P-0093	ท่อน	2				
2	1 ดอกกัด ( คมกัดเวียนทางขวา ชนิดยาวพิเศษ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 X 50 มม. VHM K 10-20 F DIN 6353 HB 4 ฟัน ) คณ. สาย ช. 5133-E-66-S-0002	ดอก	1				
	2. ดอกกัด ( ขนาดตามแบบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Code .297 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ก้านดอกกัด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ดอกยาว 57 มม. คมกัดยาว 13 มม. รัศมีโค้ง 0.2 มม. 6 ฟัน คาร์ไบด์ ) คณ. สาย ช. 5133-E-66-S-0002	ดอก	1				

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน	หมายเหตุ (ที่มา ราคา)
				บาท	บาท		
2	<p>3. ดอกกัท ( ขนาดตามแบบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Code .388 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. ก้านดอกกัท ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. ดอกยาว 63 มม. คมกัดยาว 19 มม. รัศมีโค้ง 0.2 มม. 6 ฟัน คาร์ไบด์ ) คณ. สาย ช. 5133-E-66-S-0002</p> <p>4. ดอกกัท ( ขนาดตามแบบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Code .445 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ก้านดอกกัท ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ดอกยาว 72 มม. คมกัดยาว 22 มม. รัศมีโค้ง 0.2 มม. 6 ฟัน คาร์ไบด์ ) คณ. สาย ช. 5133-E-66-S-0002</p> <p>5. ดอกกัท ( ขนาดตามแบบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Code .496 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ก้านดอกกัท ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ดอกยาว 83 มม. คมกัดยาว 26 มม. รัศมีโค้ง 0.2 มม. 6 ฟัน คาร์ไบด์ ) คณ. สาย ช. 5133-E-66-S-0002</p> <p>6. ดอกกัท ( ขนาดตามแบบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Code .391 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. ก้านดอกกัท ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. ก้านคมกัท ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 7.4 มม. ดอกกัดยาว 90 มม. คมกัดยาว 16 มม. ก้านคมกัดยาว 53 มม. รัศมีโค้ง 4.0 มม. 2 ฟัน คาร์ไบด์ ) คณ. สาย ช. 5133-E-66-S-0002</p>	ดอก	1				

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน	หมายเหตุ (ที่มา ราคา)
				บาท	บาท		
2	<p>7. ดอกกัท ( ขนาดตามแบบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Code .450 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ก้านดอกกัท ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ก้านคมกัท ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9.2 มม. ดอกกัทยาว 100 มม. คมกัทยาว 20 มม. ก้านคมกัทยาว 59 มม. รัศมีโค้ง 5.0 มม. 2 ฟัน คาร์ไบด์ คณ. สาย ช. 5133-E-66-S-0002</p> <p>8. ดอกกัท ( ขนาดตามแบบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Code .501 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ก้านดอกกัท ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ก้านคมกัท ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 11 มม. ดอกกัทยาว 120 มม. คมกัทยาว 24 มม. ก้านคมกัทยาว 74 มม. รัศมีโค้ง 6.0 มม. 2 ฟัน คาร์ไบด์ ) คณ. สาย ช. 5133-E-66-S-0002</p> <p>9. ดอกกัท ( ขนาดตามแบบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Code .450 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ก้านดอกกัท ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. ก้านคมกัท ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9.2 มม. ดอกกัทยาว 135 มม. คมกัทยาว 11 มม. ก้านคมกัทยาว 94 มม. รัศมีโค้ง 5.0 มม. 2 ฟัน คาร์ไบด์ ) คณ. สาย ช. 5133-E-66-S-0002</p>	ดอก	1				
		ดอก	1				

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน	หมายเหตุ (ที่มา ราคา)
				บาท	บาท		
3	<p><b>ชิ้นส่วนซ่อมของ เครื่องกลึงควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์</b>  <b>(CNC LATHE) หมายเลข 93Z</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CTER/L2525-3T20 (R,L) (R) ด้ามกลึง ( TOOLHOLDER )</li> <li>2. CTER/L2525-3T20 (R,L) (L) ด้ามกลึง ( TOOLHOLDER )</li> <li>3. CTER/L2525-5T32 (R,L) (R) ด้ามกลึง ( TOOLHOLDER )</li> <li>4. CTER/L2525-5T32 (R,L) (L) ด้ามกลึง ( TOOLHOLDER )</li> <li>5. SNRL0006K06SC-2 (R) ด้ามกลึง ( TOOLHOLDER )</li> <li>6. DGM3-002-6R เม็ดมีด ( INSERT )</li> <li>7. DGM3-002-6L เม็ดมีด ( INSERT )</li> <li>8. DGM5-030 เม็ดมีด ( INSERT )</li> <li>9. 6IR20ISO เม็ดมีด ( INSERT )</li> </ol>	EA EA EA EA EA EA EA EA EA	1 1 1 1 1 5 5 5 5	บาท บาท	บาท		

ใช้หมายเลขชิ้นส่วนซ่อมแทนคุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน	หมายเหตุ (ที่มา ราคา)
				บาท	บาท		
<p><u>ชิ้นส่วนซ่อมของ เครื่องกัดโลหะอัตโนมัติความเร็วสูง 5 แกน</u>  <u>ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ CNC High Speed Milling 5 Axis Machine )</u>  <u>และอุปกรณ์ลอกแบบด้วยระบบคอมพิวเตอร์ 3 มิติ</u>  <u>(3D Laser Scanners) หมายเลข 936</u></p>							
4	1. BT40ER40x80 หัวจับคอเล็ต ( COLLET CHUCK )	EA	1				
	2. ER40SEAL3-4JET2 ลูกคอเล็ต ( COLLET )	EA	1				
	3. ER40SEAL4-5JET2 ลูกคอเล็ต ( COLLET )	EA	1				
	4. ER40SEAL5-6JET2 ลูกคอเล็ต ( COLLET )	EA	1				
	5. ER40SEAL6-7JET2 ลูกคอเล็ต ( COLLET )	EA	1				
	6. ER40SEAL7-8JET2 ลูกคอเล็ต ( COLLET )	EA	1				
	7. ER40SEAL8-9JET2 ลูกคอเล็ต ( COLLET )	EA	1				
	8. ER40SEAL9-10JET2 ลูกคอเล็ต ( COLLET )	EA	1				
	9. ER40SEAL10-11JET2 ลูกคอเล็ต ( COLLET )	EA	1				
	10. ER40SEAL11-12JET2 ลูกคอเล็ต ( COLLET )	EA	1				
	11. ER40SEAL12-13JET2 ลูกคอเล็ต ( COLLET )	EA	1				
	12. ER40SEAL13-14JET2 ลูกคอเล็ต ( COLLET )	EA	1				

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน	หมายเหตุ (ที่มา ราคา)
				บาท	บาท		
4	13. ER40SEAL14-15JET2 ลูกคอเหล็ก ( COLLET ) 14. ER40SEAL15-16JET2 ลูกคอเหล็ก ( COLLET ) 15. ER40SEAL16-17JET2 ลูกคอเหล็ก ( COLLET ) 16. ER40SEAL17-18JET2 ลูกคอเหล็ก ( COLLET ) 17. ER40SEAL18-19JET2 ลูกคอเหล็ก ( COLLET ) 18. ER40SEAL19-20JET2 ลูกคอเหล็ก ( COLLET ) 19. ER40SEAL20-21JET2 ลูกคอเหล็ก ( COLLET ) 20. ER40SEAL21-22JET2 ลูกคอเหล็ก ( COLLET ) 21. ER40SEAL22-23JET2 ลูกคอเหล็ก ( COLLET ) 22. ER40SEAL23-24JET2 ลูกคอเหล็ก ( COLLET ) 23. ER40SEAL24-25JET2 ลูกคอเหล็ก ( COLLET ) 24. ER40SEAL25-26JET2 ลูกคอเหล็ก ( COLLET )	EA	1	บาท	บาท		
6	1. น้ำมันหล่อลื่นสำหรับอุตสาหกรรม ISO เกรดต่างๆ ( VACTRA OIL NO.4 ISO 220 บรรจุถังละ 20 ลิตร ) คณ. สาย พท. 8305-Q-65-S-0037	ลิตร	40				

ใช้หมายเลขชิ้นส่วนซ่อมแทนคุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน	หมายเหตุ (ที่มา ราคา)
				บาท	บาท		
6	<p>รายการ</p> <p>2. น้ำมันหล่อลื่นสำหรับอุตสาหกรรม ISO เกรดต่างๆ ( SRVC GREASE REFILL 72CU - IN SHC007 ) คณ. สาย พธ. 8305-Q-65-S-0037</p> <p>3. น้ำมันหล่อลื่นชนิดพิเศษ ( GARIA B บรรจุถังละ 209 ลิตร ) คณ. สาย พธ. 9140-Q-66-S-0014</p> <p>4. น้ำมันไฮดรอลิก - พื้นฐานน้ำมันแร่ ( DTE 24 ISO 32 บรรจุถังละ 20 ลิตร ) คณ. สาย พธ. 9150-Q-64-P-0762</p> <p>5. น้ำมันไฮดรอลิก - พื้นฐานน้ำมันแร่ ( Recommend DTE 797 บรรจุถังละ 20 ลิตร ) คณ. สาย พธ. 9150-Q-64-P-0762</p> <p>6. น้ำมันไฮดรอลิก - พื้นฐานน้ำมันแร่ ( SRVC MOBIL SHC625 น้ำมันหล่อลื่นชุดหัวหมุน ) คณ. สาย พธ. 9150-Q-64-P-0762</p>	<p>ลิตร</p> <p>ลิตร</p> <p>ลิตร</p> <p>ลิตร</p> <p>ลิตร</p> <p>ลิตร</p>	<p>35</p> <p>209</p> <p>40</p> <p>40</p> <p>18</p>	<p>บาท</p> <p>บาท</p>			



พ.ท.หญิง

หมายเหตุ - ส่งมอบพัสดุ ลำดับ 3 รายการที่ 1 - 9, ลำดับ 4 รายการที่ 1 - 24 ไม่เกิน 180 วัน

และ ลำดับ 1 รายการที่ 1, ลำดับ 2 รายการที่ 1 - 9, ลำดับ 6 รายการที่ 1 - 6 ไม่เกิน 60 วัน

- ยื่นราคา 180 วัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

10 ก.พ. 68

( อภิญา ดัจญาวีตร )