



ที่ กท ๐๔๔๓.๑๔/พ

กองโรงงานช่างแสง
ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ
กรมสรรพาวุธทหารบก ถนนทหาร
แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เชิญชวนเข้าประเมินราคารายการเครื่องจักร เครื่องมือกล (กวก.สพ.ทบ.) และ สป. ประจำโรงงาน
สพ.ทบ. (กขส.ศอ.สพ.ทบ.)

เรียน บริษัท, ห้าง, ร้านต่าง ๆ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบเสนอราคารายการเครื่องจักร เครื่องมือกล (กวก.สพ.ทบ.)

และ สป. ประจำโรงงาน สพ.ทบ. (กขส.ศอ.สพ.ทบ.)

จำนวน ๑ ชุด

กรมสรรพาวุธทหารบก มีความประสงค์จะดำเนินการแลกเปลี่ยนรายการเครื่องจักร
เครื่องมือกล (กวก.สพ.ทบ.) และ สป. ประจำโรงงาน สพ.ทบ. (กขส.ศอ.สพ.ทบ.) จำนวน ๑๒๖ เครื่อง
ซึ่งในการนี้จะดำเนินการประเมินราคารายการเครื่องจักร เครื่องมือกล (กวก.สพ.ทบ.) และ สป. ประจำ
โรงงาน สพ.ทบ. (กขส.ศอ.สพ.ทบ.) ในวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ นาฬิกา ถึง ๑๒.๐๐
นาฬิกา ณ กองโรงงานช่างแสง ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก และ กองวิทยาการ
กรมสรรพาวุธทหารบก ถนนทหาร แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ดังนั้น จึงขอให้ท่าน
เข้าร่วมการประเมินราคารายการเครื่องจักร เครื่องมือกล (กวก.สพ.ทบ.) และ สป. ประจำโรงงาน สพ.ทบ.
(กขส.ศอ.สพ.ทบ.) ตามวันและเวลาดังกล่าว และขอให้เสนอราคารายการเครื่องจักร เครื่องมือกล
(กวก.สพ.ทบ.) และ สป. ประจำโรงงาน สพ.ทบ. (กขส.ศอ.สพ.ทบ.) ดังกล่าวตามแบบใบเสนอราคารายการ
เครื่องจักร เครื่องมือกล (กวก.สพ.ทบ.) และ สป. ประจำโรงงาน สพ.ทบ. (กขส.ศอ.สพ.ทบ.) ตามสิ่งที่ส่ง
มาด้วย แล้วนำส่งคืนแผนกจัดหาที่ ๑ กองจัดหา กรมสรรพาวุธทหารบก เลขที่ ๕๓ ถนนทหาร
แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐ ภายในวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เพื่อจะได้
ดำเนินการต่อไป หากมีข้อสงสัยประการใดสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้โดยตรงที่ แผนกจัดหาที่ ๑

- ๒ -

กองจัดหา กรมสรรพาวุธทหารบก เลขที่ ๕๓ ถนนทหาร เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐ โทรศัพท์
๐ ๒๒๔๓ ๑๐๖๑ - ๘ ต่อ ๙๔๗๓๔ หรือ ๐ ๒๒๔๑ ๔๘๐๘

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป และขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือด้วยดีตลอดมา

ขอแสดงความนับถือ

พันเอก



(ธาราพงษ์ โพธิดอกไม้)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กองโรงงานช่างแสงฯ

โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๔๘๐๘

ใบเสนอราคารายการเครื่องจักร เครื่องมือกล (กก.สพ.ทบ.) และ สป. ประจำโรงงาน สพ.ทบ. (กขส.ศอ.สพ.ทบ.)

วันที่ เดือน พ.ศ.

เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลางรายการเครื่องจักร เครื่องมือกล (กก.สพ.ทบ.) และ สป. ประจำโรงงาน สพ.ทบ. (กขส.ศอ.สพ.ทบ.)
 ข้าพเจ้า ปี เป็นเจ้าของผู้จัดการหรือผู้ได้รับมอบอำนาจจาก

บริษัท, ห้าง, ร้าน ตำบล/แขวง
 อำเภอ/เขต จังหวัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ถนน
 โทรศัพท ยินดีเสนอราคาซื้อขายรายการเครื่องจักร เครื่องมือกล

(กก.สพ.ทบ.) และ สป. ประจำโรงงาน สพ.ทบ. (กขส.ศอ.สพ.ทบ.) ดังนี้

ลำดับ	หมายเลข สป.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาหน่วยละ		รวม	หมายเหตุ
					บาท	สต.		
๑	๗/๕๕	เครื่องปั่นน้ำมัน	๑	เครื่อง				
๒	๗/๖๕	เครื่องเจาะรูทวนยนต์	๑	เครื่อง				
๓	๗/๖๗	เครื่องกลึงล้างภายนอก	๑	เครื่อง				
๔	๗/๗๐	เครื่องกลึงเจาะและตัด	๑	เครื่อง				
๕	๗/๗๒	เครื่องคว้านรู	๑	เครื่อง				
๖	๗/๗๓	เครื่องคว้านรู	๑	เครื่อง				
๗	๗/๗๕	เครื่องทำกระสุนปืนใหญ่	๑	เครื่อง				
๘	๗/๗๖	เครื่องทำกระสุนปืนใหญ่	๑	เครื่อง				
๙	๗/๗๙	เครื่องกลึงเรียวหัวกระสุน	๑	เครื่อง				
๑๐	๗/๘๑	เครื่องกลึงร่องแหวนทองแดง	๑	เครื่อง				
๑๑	๗/๘๒	เครื่องทำคลื่น (เครื่องพิมพ์ลาย)	๑	เครื่อง				
๑๒	๗/๘๕	เครื่องปาดท้ายกระสุน	๑	เครื่อง				
๑๓	๗/๘๙	เครื่องทำเกลียวหัวกระสุน	๑	เครื่อง				
๑๔	๗/๑๕๒	เครื่องกลึงกระสุนปืนใหญ่ ๔ เหลกา	๑	เครื่อง				

ลำดับ	หมายเลข สป.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาหน่วยละ		หมายเหตุ
					บาท	สต.	
					ราคารวม		
					บาท	สต.	
๑๕	๓/๑๕๔	เครื่องทำเกลียวกระดูกสันหลังเป็นใหญ่	๑	เครื่อง			
๑๖	๓/๑๕๕	เครื่องตัดจานท้ายกระดูกสันหลังเป็นใหญ่	๑	เครื่อง			
๑๗	๓/๑๕๗	เครื่องกลึงกระดูกสันหลังเป็นใหญ่	๑	เครื่อง			
๑๘	๓/๑๕๙	เครื่องกลึงกระดูกสันหลังเป็นใหญ่ชนิด ๔ เฟลา	๑	เครื่อง			
๑๙	๓/๑๖๔	เครื่องมรณะมีเหล็กท่อน	๑	เครื่อง			
๒๐	๓/๒๐๙	เครื่องปั๊มลม	๑	เครื่อง			
๒๑	๒๓๙	เครื่องอัดแก๊วไทรูปลอก	๑	เครื่อง			
๒๒	๒๘๙	เครื่องเจาะรูเพลิง	๑	เครื่อง			
๒๓	๒๓๘	เครื่องอัดบล็อก ก.ปพ. .๔๕ นิ้ว	๑	เครื่อง			
๒๔	๒๓๙	เครื่องอัดบล็อก ก.ปพ. .๔๕ นิ้ว	๑	เครื่อง			
๒๕	๒๔๐	เครื่องอัดบล็อก ก.ปพ. .๔๕ นิ้ว	๑	เครื่อง			
๒๖	๒๘๒	เครื่องอัดบล็อก ก.ปพ. .๔๕ นิ้ว	๑	เครื่อง			
๒๗	๒๘๓	เครื่องอัดบล็อก ก.ปพ. .๔๕ นิ้ว	๑	เครื่อง			
๒๘	๒๘๔	เครื่องอัดบล็อก ก.ปพ. .๔๕ นิ้ว	๑	เครื่อง			
๒๙	๒๔๑	เครื่องอัดของชนวนท้าย ก.ปพ. .๔๕ นิ้ว	๑	เครื่อง			
๓๐	๒๔๒	เครื่องอัดของชนวนท้าย ก.ปพ. .๔๕ นิ้ว	๑	เครื่อง			
๓๑	๒๔๓	เครื่องอัดของชนวนท้าย ก.ปพ. .๔๕ นิ้ว	๑	เครื่อง			
๓๒	๒๔๘	เครื่องตัดปากบล็อก	๑	เครื่อง			
๓๓	๒๙๐	เครื่องตัดปากบล็อก	๑	เครื่อง			
๓๔	๒๔๙	เครื่องผายปากบล็อก	๑	เครื่อง			
๓๕	๒๙๑	เครื่องผายบล็อก	๑	เครื่อง			
๓๖	๒๕๐	เครื่องกลึงของชนวนท้าย	๑	เครื่อง			

ลำดับ	หมายเลข สป.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาหน่วยละ		ราคารวม		หมายเหตุ
					บาท	สต.	บาท	สต.	
๓๗	๒๕๑	เครื่องกึ่งของอบจันทาย	๑	เครื่อง					
๓๘	๒๕๒	เครื่องกึ่งของอบจันทาย	๑	เครื่อง					
๓๙	๓๑๔	เครื่องเจียรไนภายใน	๑	เครื่อง					
๔๐	๓๑๕	เครื่องเจียรไน	๑	เครื่อง					
๔๑	๗/๔๒	เครื่องป้อนลม	๑	เครื่อง					
๔๒	๑๔/๔๒	มอเตอร์เครื่องขัดโลหะ	๑	เครื่อง					
๔๓	๗/๔๔	เครื่องป้อน	๑	เครื่อง					
๔๔	๗/๔๕	เครื่องเจียร (หินไฟ)	๑	เครื่อง					
๔๕	๗/๔๙	เครื่องเจียรไน	๑	เครื่อง					
๔๖	๗/๕๗	เครื่องกึ่งหัวกระสุน	๑	เครื่อง					
๔๗	๗/๕๘	เครื่องกึ่งหัวกระสุน	๑	เครื่อง					
๔๘	๗/๖๙	เครื่องรวมปากมีมอเตอร์	๑	เครื่อง					
๔๙	๗/๗๑	เครื่องกึ่งเจาะและตัด	๑	เครื่อง					
๕๐	๗/๗๗	เครื่องกึ่งตอนตัวกระสุน	๑	เครื่อง					
๕๑	๗/๗๘	เครื่องกึ่งตอนตัวกระสุน	๑	เครื่อง					
๕๒	๗/๘๓	เครื่องอัดแหวนทองแดง	๑	เครื่อง					
๕๓	๗/๘๗	เครื่องทำหัวกระสุน (กึ่งป้อน)	๑	เครื่อง					
๕๔	๗/๘๘	เครื่องทำหัวกระสุน (กึ่งป้อน)	๑	เครื่อง					
๕๕	๗/๑๕๓	เครื่องกึ่งกระสุนปืนใหญ่ ๔ เพลา	๑	เครื่อง					
๕๖	๗/๑๕๘	เครื่องกึ่งกระสุนปืนใหญ่	๑	เครื่อง					
๕๗	๗/๑๖๐	เครื่องทำเกลียวหัวกระสุนปืนใหญ่	๑	เครื่อง					
๕๘	๗/๑๖๑	เครื่องกัดนอนหัวกระสุนปืนใหญ่	๑	เครื่อง					

ลำดับ	หมายเลข สป.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาหน่วยละ		หมายเหตุ
					บาท	สต.	
๕๙	๗/๒๑๐	เครื่องเจียรระป๋ไรรี่ศูนย์	๑	เครื่อง			
๖๐	๔๒	เครื่องกึ่ง	๑	เครื่อง			
๖๑	๔๓	เครื่องกึ่ง	๑	เครื่อง			
๖๒	๘๒	เครื่องรวม ก.ปล. แบบ ๘๘	๑	เครื่อง			
๖๓	๘๓	เครื่องรวม ก.ปล. แบบ ๘๘	๑	เครื่อง			
๖๔	๙๙	เครื่องวานิชขนาดท้ายปลอก	๑	เครื่อง			
๖๕	๒๒๔	เครื่องเจาะขนาดท้ายปลอก	๑	เครื่อง			
๖๖	๓๐๐	เครื่องซั้งผ้าหมัก ก.ปล. แบบ ๘๘	๑	เครื่อง			
๖๗	๓๐๕	เครื่องรวมกระสุน	๑	เครื่อง			
๖๘	๐๑-๐๐๑	เครื่องรีดโลหะ (รีดกรวยทองแดง)	๑	เครื่อง			
๖๙	๐๑-๐๐๒	เครื่องตัดกรวยทองแดง	๑	เครื่อง			
๗๐	๐๐-๐๐๑	เครื่องอัด	๑	เครื่อง			
๗๑	๐๐-๐๐๒	เครื่องอัด	๑	เครื่อง			
๗๒	๐๐-๐๐๓	เครื่องอัด	๑	เครื่อง			
๗๓	๐๐-๐๐๔	เครื่องอัด	๑	เครื่อง			
๗๔	๐๐-๐๐๕	เครื่องอัด	๑	เครื่อง			
๗๕	๐๐-๐๐๖	เครื่องอัด	๑	เครื่อง			
๗๖	๐๐-๐๐๗	เครื่องอัด	๑	เครื่อง			
๗๗	๐๐-๐๐๘	เครื่องอัด	๑	เครื่อง			
๗๘	๐๐-๐๐๙	เครื่องอัด	๑	เครื่อง			
๗๙	๐๐-๐๑๐	เครื่องอัด	๑	เครื่อง			
๘๐	๐๐-๐๑๑	เครื่องอัด	๑	เครื่อง			

ลำดับ	หมายเลข สป.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคารวม		หมายเหตุ
					บาท	สต.	
๘๑	๐๐-๐๑๒	เครื่องตรวจขนาดและซั่งน้ำหนัก	๑	เครื่อง			
๘๒	๐๐-๐๑๓	เครื่องตรวจขนาดและซั่งน้ำหนัก	๑	เครื่อง			
๘๓	๐๐-๐๑๔	เครื่องตรวจขนาดและซั่งน้ำหนัก	๑	เครื่อง			
๘๔	๐๐-๐๑๕	เครื่องตรวจขนาดและซั่งน้ำหนัก	๑	เครื่อง			
๘๕	๐๐-๐๑๖	เครื่องกัดเขาระรอง	๑	เครื่อง			
๘๖	๐๐-๐๑๗	เครื่องรีด	๑	เครื่อง			
๘๗	๐๐-๐๒๐	เครื่องรวมครบนัด	๑	เครื่อง			
๘๘	๐๐-๐๒๑	เครื่องตัดโลหะ	๑	เครื่อง			
๘๙	๐๑ - ๐๖	เครื่องรมดำ (ชุดอุปกรณ์)	๑	เครื่อง			
๙๐	๘๔๐	เครื่องอาร์กไฟฟ้า	๑	เครื่อง			
๙๑	๘๔๓	เครื่องตัดเหล็ก รุ่น ๒๕๐/๔ - B	๑	เครื่อง			
๙๒	๕/๒๒๒	เครื่องกัदनอนใหญ่ญี่ปุ่น	๑	เครื่อง			
๙๓	๕/๒๑๓	เครื่องกัदनอนใหญ่ญี่ปุ่น	๑	เครื่อง			
๙๔	๒๒๕	เครื่องกลึงใช้งานทั่วไป	๑	เครื่อง			
๙๕	๑๕๒	เครื่องตัดลาด	๑	เครื่อง			
๙๖	๓๑๙/๑	เครื่องไสนอน	๑	เครื่อง			
๙๗	๑๖	เครื่องเจียรอัตโนมัติ	๑	เครื่อง			
๙๘	๑๘๖	เครื่องครูดเกลียวต่อท้ายกลึงดัดแปลง	๑	เครื่อง			
๙๙	๒๑๖	เครื่องกลึงอัตโนมัติ ขนาด ๖"	๑	เครื่อง			
๑๐๐	๒๑๗	เครื่องกลึงอัตโนมัติ ขนาด ๖"	๑	เครื่อง			
๑๐๑	๓๑	เครื่องเจาะ	๑	เครื่อง			
๑๐๒	๓๒	เครื่องเจาะ	๑	เครื่อง			

ลำดับ	หมายเลข สป.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาหน่วยละ		ราคารวม		หมายเหตุ
					บาท	สต.	บาท	สต.	
๑๐๓	๔๖	เครื่องใส่	๑	เครื่อง					
๑๐๔	๑๑๐	เครื่องตัดปาก	๑	เครื่อง					
๑๐๕	๑๑๕	เครื่องตัดปาก	๑	เครื่อง					
๑๐๖	๑๒๐	เครื่องตัดปาก	๑	เครื่อง					
๑๐๗	๑๒๑	เครื่องตัดปาก	๑	เครื่อง					
๑๐๘	๑๒๒	เครื่องอัด	๑	เครื่อง					
๑๐๙	๑๓๑	เครื่องอัดหลอดเชื้อประทุ	๑	เครื่อง					
๑๑๐	๑๓๓	เครื่องอัดจอก (อัดจอกทองแดง)	๑	เครื่อง					
๑๑๑	๒๓๔	เครื่องอัดจอก (อัดจอกทองแดง)	๑	เครื่อง					
๑๑๒	๒๒๔	เครื่องอัดร่องหัวกระสุน ครั้งที่ ๑	๑	เครื่อง					
๑๑๓	๗/๖๘	เตาเผาปากกระสุน	๑	เครื่อง					
๑๑๔	H98 SM4 107 M	เครื่องตรวจความถาวรของดินสักระสุนและวัดฤทธิ์เบ็ด (HPLC)	๑	เครื่อง					
๑๑๕	069 N 4102002	เครื่องวิเคราะห์ธาตุของตัวอย่างที่เป็นของเหลว (ICP)	๑	เครื่อง					
๑๑๖	519 N 7101703	เครื่องวิเคราะห์พลังงานความร้อน (DSC)	๑	เครื่อง					
๑๑๗	54 - 10028409 P-CE	เครื่องทดสอบคุณสมบัติเชิงกลภายใต้การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ (DMTA)	๑	เครื่อง					
๑๑๘	1601	ชุดตรวจหาคาร์บอนและกำมะถันในเหล็กแบบ VACUUM SPECTROMETER	๑	เครื่อง					
๑๑๙	519 N 9050518	เครื่องวัดมวลสารภายใต้การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ (TGA)	๑	เครื่อง					
๑๒๐	53374	เครื่องวิเคราะห์โครงสร้างด้วยลำแสงอินฟราเรด (FTIR)	๑	เครื่อง					
๑๒๑	419	ชุดตรวจวิเคราะห์หัวฤทธิ์เบ็ด (BOMIC)	๑	เครื่อง					
๑๒๒	2001/320 - 10/01	เครื่องตรวจกระสุนและวัดฤทธิ์เบ็ดด้วยรังสีเอ็กซ์แบบติดตั้งประจำที่	๑	เครื่อง					
๑๒๓	892 - 003	เครื่องวัดความเร็วต้นพร้อมอุปกรณ์ครบชุดแบบ DOPPLER RADAR	๑	เครื่อง					
๑๒๔	3736	เครื่องวิเคราะห์ปริมาณคาร์บอนและซัลเฟอร์ในโลหะ	๑	เครื่อง					

ลำดับ	หมายเลข สป.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาหน่วยละ		รวม		หมายเหตุ
					บาท	สต.	บาท	สต.	
๑๒๕	37617208	เครื่องวัดความเร็วต้น (LIGHT BARRIER) เครื่องตรวจแรงดึงขนาด 200 KN	๑	เครื่อง					
๑๒๖	92084		๑	เครื่อง					
รวมทั้งสิ้น ๑๒๖ รายการ					เป็นเงินทั้งสิ้น				

ตัวอักษร (.....)
 ลงชื่อ ผู้เสนอราคา
 (.....)

ตำแหน่ง
 ประทับตรา (ถ้ามี)