



ด่วนมาก บันทึกข้อความ

ส.ค. 21 ส.ค. 64
1450

กผค.ศอ.สพ.ทบ.
รับที่ ๓๘๖๐
วันที่ ๒๐ ส.ค. ๖๔
เวลา ๐๕๓๐

ส่วนราชการ ผจท.ศอ.สพ.ทบ. (โทร. ๙๔๗๓๙)

ที่ ต่อ กท ๐๔๔๓.๑๔/๓๘๗/๖๙, ๑๙ ส.ค. ๖๔ วันที่ ๒๐ ส.ค. ๖๔

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางสำหรับการซื้อวัตถุดิบหลัก วัสดุ อุปกรณ์ และเคมีภัณฑ์เพื่อใช้ในการผลิตขนวนท้าย กระสุนปืนเล็กขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร (ทองเหลืองทำขึ้นส่วนขนวนท้ายกระสุนฯ และอื่นๆ) รวม ๔๗ รายการ

เรียน ผบ.ศอ.สพ.ทบ. (ผ่าน กผค.ศอ.สพ.ทบ)

- อ้างถึง ๑. หนังสือ กบ.ทบ. ลับ ด่วนมาก ที่ ต่อ กท ๐๔๐๔/๑๑๙๕ ลง ๘ ก.ค. ๖๔
๒. หนังสือ ผจท.ศอ.สพ.ทบ. ด่วนมาก ที่ กท ๐๔๔๓.๑๔/๓๘๒ ลง ๒๑ ก.ค. ๖๔
๓. พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
๔. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลง ๑ พ.ค. ๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ
๕. คำสั่ง ศอ.สพ.ทบ. ที่ ๑๑๓/๒๕๖๔ ลง ๓ ส.ค. ๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ ผจท.ศอ.สพ.ทบ. ด่วนมาก ที่ ต่อ กท ๐๔๔๓.๑๔/๓๘๗/๖๙, ๑๙ ส.ค. ๖๔ ลง ๑๙ ส.ค. ๖๔

๑. ผจท.ศอ.สพ.ทบ. จะดำเนินการซื้อวัตถุดิบหลัก วัสดุ อุปกรณ์ และเคมีภัณฑ์เพื่อใช้ในการผลิตขนวนท้ายกระสุนปืนเล็ก ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร (ทองเหลืองทำขึ้นส่วนขนวนท้ายกระสุนฯ และอื่นๆ) รวม ๔๗ รายการ วงเงิน ๘,๓๗๘,๗๓๒.- บาท ตามแผนจัดหา กลุ่มงบงานโครงการก่อหนี้ผูกพันและจัดหายุทธโธปกรณ์ งบงานโครงการจัดหายุทธโธปกรณ์ โครงการจัดหา สป.๕ ป้องกันประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ รายการผลิตกระสุนปืนเล็ก ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร ชนิดธรรมดา มีแกนเหล็ก M855 (ครั้งที่ ๓) ในส่วนของรายการจัดหาวัสดุช่วยผลิต งานผลิตขนวนท้ายกระสุนปืนเล็ก ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร สนับสนุนงานผลิตกระสุนปืนเล็ก ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร ชนิดธรรมดา มีแกนเหล็ก M855 จำนวน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ นัด หน้า ๑๐ ลำดับ ๑๗ รายการที่ ๑ - ๙, หน้า ๑๑ ลำดับ ๑๘ รายการ ๑ - ๘, หน้า ๑๑ - ๑๒ ลำดับ ๑๙ รายการที่ ๑ - ๑๓, ๑๕ - ๑๖ และหน้า ๑๒ - ๑๓ ลำดับ ๒๐ รายการที่ ๑ - ๑๕ หมวดประเภทเงิน ๙๐๐ รายการจ่ายอื่นรายละเอียดตามอ้างถึง ๑ และได้รับอนุมัติให้ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างแล้ว รายละเอียดตามอ้างถึง ๒

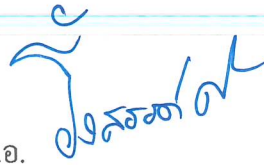
๒. เพื่อปฏิบัติตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างฯ ตามอ้างถึง ๓ และแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ตามอ้างถึง ๔ ผบ.ศอ.สพ.ทบ. ได้กรุณาอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสิ่งอุปกรณ์ ตามอ้างถึง ๕ ซึ่ง คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการสืบราคากลางสำหรับการซื้อวัตถุดิบหลัก วัสดุ อุปกรณ์ และเคมีภัณฑ์เพื่อใช้ในการผลิตขนวนท้ายกระสุนปืนเล็ก ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร (ทองเหลืองทำขึ้นส่วนขนวนท้ายกระสุนฯ และอื่นๆ) รวม ๔๗ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๓๗๘,๗๓๒.- บาท รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

/๓. ผจท.ศอ.สพ.ทบ. ...

๓. ผจท.ศอ.สพ.ทบ. พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ความเห็นชอบราคากลาง ตามข้อ ๒ สำหรับการซื้อวัตถุดิบหลัก วัสดุ อุปกรณ์ และเคมีภัณฑ์เพื่อใช้ในการผลิตขนวนทำยกระสุนปืนเล็ก ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร (ทองเหลืองทำขึ้นส่วนขนวนทำยกระสุนฯ และอื่นๆ) รวม ๔๗ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๓๗๘,๓๓๒.- บาท ซึ่งสามารถนำไปใช้ดำเนินการจัดหาได้จริง

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา

พ.อ.



(รุ่งสรรค์ ศรีชุม)

หน.ผจท.ศอ.สพ.ทบ.

เรียน ผบ.ศอ.สพ.ทบ.

กผค.ศอ.สพ.ทบ. พิจารณาแล้ว เห็นควรอนุมัติตามที่
ผจท.ศอ.สพ.ทบ. เสนอในข้อ ๓

พ.อ.

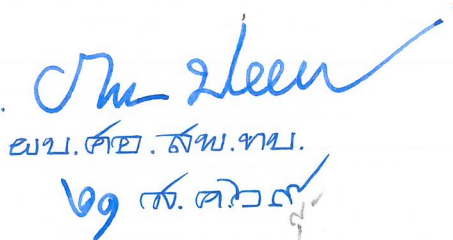


ผอ.กผค.ศอ.สพ.ทบ.

๒๑ ส.ค. ๖๔

๒๒
- ผจท.ศอ.สพ.ทบ.
๑

ผบ.ศอ.



ผบ.ศอ.สพ.ทบ.

๒๑ ส.ค. ๖๔

-ให้ มว.จัดทำดำเนินการต่อไป

ทราบ

พ.อ.



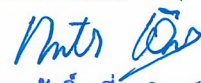
หน. ผจท. ศอ. สพ. ทบ.

๒๑ ส.ค. ๖๔

พ.๓ ๓๗๖ ๓๗ ๒/๖

เสนอ ผบ.ศอ. สพ. ทบ.
เพื่อดำเนินการต่อไป

ร.ต.



(ทรงศักดิ์ เอี่ยมภิรมย์)

นช.ศอ.สพ.ทบ. ทำการแทน

ประจำแผนก

๒๑ ส.ค. ๖๔



ด่วนมาก บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...ผจท.ศอ.สพ.ทบ. (โทร. ๙๔๗๓๙)

ที่ ต่อ กท ๐๔๔๓.๑๔/๓๗๗/๖๙, ๑๙ ส.ค. ๖๙ วันที่ ๒๙ ส.ค. ๖๙

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน ผบ.ศอ.สพ.ทบ. (ผ่าน ผจท.ศอ.สพ.ทบ)

อ้างถึง คำสั่ง ศอ.สพ.ทบ. ที่ ๑๑๓/๒๕๖๙ ลง ๓ ส.ค. ๖๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบเสนอราคา บริษัท, ห้าง, ร้าน จำนวน ๓ ราย
๒. บัญชีตรวจสอบราคากลาง สป. จำนวน ๑ ชุด

๑. ตามอ้างถึง ให้กระผม พ.ท. สุชาติ มีชูแสง พร้อมด้วย ร.ท. ภูริชญ์ สังเกต และ ร.ต. ชนิตสาน สุชุมาลจันทร์ เป็นกรรมการกำหนดราคากลาง รายการซื้อวัตถุดิบหลัก วัสดุ อุปกรณ์ และเคมีภัณฑ์ เพื่อใช้ในการผลิตขนวนท้ายกระสุนปืนเล็ก ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร (ทองเหลืองทำขึ้นส่วนขนวนท้ายกระสุนฯ และอื่นๆ) รวม ๔๗ รายการ ตามแผนจัดหา กลุ่มงบงานโครงการก่อหนี้ผูกพันและจัดหายุทโธปกรณ์ งบงานโครงการจัดหายุทโธปกรณ์ โครงการจัดหา สป.๕ ป้องกันประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รายการผลิตกระสุนปืนเล็ก ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร ชนิดธรรมดา มีแกนเหล็ก M855 (ครั้งที่ ๓) ในส่วนของ รายการจัดหาวัสดุช่วยผลิตงานผลิตขนวนท้ายกระสุนปืนเล็ก ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร สนับสนุนงานผลิตกระสุน ปืนเล็ก ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร ชนิดธรรมดา มีแกนเหล็ก M855 จำนวน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ นัด

๒. ตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ได้กำหนด ความหมายของราคากลาง ว่าเป็นราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอไว้ซึ่งสามารถ จัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังนี้-

- ๒.๑ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกลางกำหนด
- ๒.๒ ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลอ้างอิงของพัสดุกรมบัญชีกลางจัดทำ
- ๒.๓ ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- ๒.๔ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- ๒.๕ ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- ๒.๖ ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ

ในกรณีที่มิมีราคาตามข้อ ๒.๑ ให้ใช้ราคาตามข้อ ๒.๑ ก่อน ในกรณีที่ไม่มีราคาตามข้อ ๒.๑ แต่มีราคาตามข้อ ๒.๒ หรือ ๒.๓ ให้ใช้ราคาตามข้อ ๒.๒ หรือ ๒.๓ ก่อน โดยจะใช้ราคาใดตามข้อ ๒.๒ หรือ ๒.๓ ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานรัฐเป็นสำคัญ ในกรณีที่ไม่มีราคาตามข้อ ๒.๑ , ๒.๒ และ ๒.๓ ให้ใช้ราคาตามข้อ ๒.๔ , ๒.๕ หรือ ๒.๖ โดยจะใช้ราคาใดตามข้อ ๒.๔ , ๒.๕ หรือ ๒.๖ ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานรัฐเป็นสำคัญ

๓. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการสืบราคา รายการวัตถุดิบหลัก วัสดุ อุปกรณ์ และ เคมีภัณฑ์ เพื่อใช้ในการผลิตขนวนท้ายกระสุนปืนเล็ก ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร (ทองเหลืองทำขึ้นส่วนขนวนท้ายกระสุนฯ และอื่นๆ) รวม ๔๗ รายการ โดยเป็นการสนับสนุนรายการผลิตกระสุนปืนเล็ก ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร ชนิดธรรมดา มีแกนเหล็ก M855 (ครั้งที่ ๓) ในส่วนของรายการจัดหาวัสดุช่วยผลิตงานผลิตขนวนท้ายกระสุนปืนเล็ก ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร สนับสนุนงานผลิตกระสุนปืนเล็ก ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร ชนิดธรรมดา มีแกนเหล็ก M855 จำนวน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ นัด โดยได้ดำเนินการสืบราคาจากบริษัท, ห้าง, ร้าน ต่างๆ และประกาศเชิญชวนทางเว็บไซต์ของ กรมสรรพาวุธทหารบก www.procureordrta.com ปรากฏว่า มีผู้เสนอราคามา จำนวน ๓ ราย รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ได้แก่

๓.๑ บริษัท ไพบูลย์ เศรษฐกิจ จำกัด

๓.๒ บริษัท กรุงธน พูลส์ แอนด์ อีควิเมนต์ จำกัด

๓.๓ บริษัท เจ.พี.ยูเนี่ยน จำกัด

๔. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคากลาง รายการวัตถุดิบหลัก วัสดุ อุปกรณ์ และเคมีภัณฑ์เพื่อใช้ในการผลิตขนวนท่ายกระสุนปืนเล็ก ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร (ทองเหลืองทำขึ้นส่วนขนวนท่ายกระสุนฯ และอื่นๆ) รวม ๔๗ รายการ ปรากฏว่าไม่มีราคาตาม พ.ร.บ. ข้อ ๒.๑ - ๒.๓ จึงได้ตรวจสอบราคาตาม พ.ร.บ. ข้อ ๒.๔ - ๒.๖ พบว่าไม่เคยมีการจัดหามาก่อน ในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ และ จากผลการสืบราคาจากท้องตลาด ตามข้อ ๓ ปรากฏว่า มีผู้เสนอราคาต่ำสุด จำนวน ๑ ราย ได้แก่ บริษัท ไพบูลย์ เศรษฐกิจ จำกัด โดยราคาที่เสนอ เป็นราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว กำหนดวัน ส่งมอบพัสดุ ลำดับ ๑๗ รายการที่ ๑ - ๙ ไม่เกิน ๑๕๐ วัน และลำดับ ๑๘ รายการ ๑ - ๘, ลำดับ ๑๙ รายการที่ ๑ - ๑๓, ๑๕ - ๑๖ และ ลำดับ ๒๐ รายการที่ ๑ - ๑๕ ไม่เกิน ๑๒๐ วัน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๕. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาตามข้อ ๔ เรียบร้อยแล้ว เพื่อให้การกำหนดราคากลางเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเพื่อให้สามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงโดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ เป็นสำคัญและเป็นไปตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ จึงเห็นควรใช้ราคา ส. สืบราคา เป็นราคากลาง เพื่อนำไปประกอบรายการจัดซื้อวัตถุดิบหลัก วัสดุ อุปกรณ์ และเคมีภัณฑ์เพื่อใช้ในการผลิตขนวนท่ายกระสุนปืนเล็ก ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร (ทองเหลืองทำขึ้นส่วนขนวนท่ายกระสุนฯ และอื่นๆ) รวม ๔๗ รายการ ตามแผนจัดหา กลุ่มงานโครงการก่อกำเนิดผู้กักขังและจัดหายุทธโศปกรณ์ งานโครงการจัดหา ยุทธโศปกรณ์ โครงการจัดหา สป.๕ ป้องกันประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รายการผลิตกระสุนปืนเล็ก ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร ชนิดธรรมดา มีแกนเหล็ก M855 (ครั้งที่ ๓) ในส่วนของรายการจัดหาวัสดุช่วยผลิตงานผลิต ขนวนท่ายกระสุนปืนเล็ก ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร สนับสนุนงานผลิตกระสุนปืนเล็ก ขนาด ๕.๕๖ มิลลิเมตร ชนิดธรรมดา มีแกนเหล็ก M855 จำนวน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ นัด รวมเป็นเงิน ๘,๓๗๘,๗๓๒.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณาดำเนินการต่อไป

พ.ท.

(สุชาติ มีชูแสง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.

(ภูริชญ์ สังเกต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.

(ชนัทธาน สุขุมาลจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีตรวจสอบราคากลาง ชื่อวัตถุดิบหลัก วัสดุ อุปกรณ์ และเคมีภัณฑ์เพื่อใช้ในการผลิตขนวนท้ายกระสุนปืนเล็ก ขนาด 5.56 มิลลิเมตร (ทองเหลืองทำขึ้นส่วนขนวนท้ายกระสุนฯ และอื่นๆ) รวม 47 รายการ
ตามแผนจัดหา กลุ่มงานโครงการก่อหนี้ผูกพันและจัดหายุทธโปกรณ์ งบงานโครงการจัดหายุทธโปกรณ์ โครงการจัดหา สป.5 ป้องกันประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
รายการผลิต ก.ปล. ขนาด 5.56 มม. ชนิดธรรมดา มีแกนเหล็ก M855 (ครั้งที่ 3) ในส่วนของรายการจัดหาวัสดุช่วยผลิต งานผลิตขนวนท้ายกระสุนปืนเล็ก ขนาด 5.56 มิลลิเมตร
สนับสนุนงานผลิต กระสุนปืนเล็ก ขนาด 5.56 มิลลิเมตร ชนิดธรรมดา มีแกนเหล็ก M855 จำนวน 10,000,000 นัด

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ที่มาของราคา (หน่วยละ) : บาท/สด.			จำนวน	หน่วยละ	รวมเงิน	หมายเหตุ
			บริษัท ไพบูลย์เศรษฐกิจ จำกัด	บริษัท กรุงธนทูลล์ แอนด์ อีคิวเมนท์ จำกัด	บริษัท เจ.พี.ยูเนี่ยน จำกัด				
							บาท	บาท	
17	<u>งานผลิตขนวนท้าย ก.ปล. ขนาด 5.56 มม. สนับสนุนงานผลิต</u> <u>ก.ปล. ขนาด 5.56 มม. ชนิดธรรมดา มีแกนเหล็ก M855</u> <u>จำนวน 10,000,000 นัด (กврบ.ศอ.สพ.ทบ.)</u>								
	1. ทองเหลืองทำขึ้นส่วนขนวนท้ายกระสุน (ใช้ในการผลิตจอกขนวนใช้กับกระสุน 5.56 มม. ความหนา 0.025" ± 0.0005" ความกว้าง 0.290" ± 0.010" ความยาวต่อเนื่องม้วน เป็นขดรูกลางขดมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 29.5 ซม. ขดภายนอกโตประมาณ 49 ซม.) คณ. สาย สพ. 9535-O-66-P-0433	กิโลกรัม	677.00	820.00	790.00	4,120	677.00	2,789,240.00	ส.
	2. ทองเหลืองทำขึ้นส่วนขนวนท้ายกระสุน (ใช้ในการผลิตทั้งขนวนใช้กับกระสุน 5.56 มม. ความหนา 0.038" ± 0.001" ความกว้าง 0.251" ± 0.005" ความยาวต่อเนื่องม้วน เป็นขดรูกลางขดมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 29.5 ซม. ขดภายนอกโตประมาณ 49 ซม.) คณ. สาย สพ. 9535-O-66-P-0433	กิโลกรัม	677.00	820.00	790.00	3,120	677.00	2,112,240.00	ส.

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ที่มาของราคา (หน่วยละ) : บาท/สต.			จำนวน	หน่วยละ	รวมเงิน	หมายเหตุ
			บริษัท ไพบูลย์ เศรษฐกิจ จำกัด	บริษัท กรุงธน ทูลส์ แอนด์ อีควิป เมนต์ จำกัด	บริษัท เจ.พี.ยู เนี่ยน จำกัด				
							บาท	บาท	
17	3. ครกอัดจอกได้ขนาด 5.56 มิลลิเมตร (SIZING DIE FOR 5.56 MM.) คณ. สาย สพ. 3460-O-68-P-0086	อัน	4,020.00	4,780.00	4,620.00	20	4,020.00	80,400.00	ส.
	4. ครกอัดทั้งขนวนท้าย 5.56 มิลลิเมตร ชนิด 3 แฉก (DIE ANVIL FOR 5.56 MM.) คณ. สาย สพ. 3460-O-68-P-0087	อัน	10,100.00	12,000.00	11,600.00	55	10,100.00	555,500.00	ส.
	5. สากอัดทั้งขนวนท้าย 5.56 มิลลิเมตร ชนิด 3 แฉก (PUNCH ANVIL FOR 5.56 MM.) คณ. สาย สพ. 3460-O-68-P-0091	อัน	9,500.00	11,500.00	10,900.00	55	9,500.00	522,500.00	ส.
	6. ครกอัดทั้งได้ขนาด 5.56 มิลลิเมตร (SIZING DIE ANVIL FOR 5.56 MM.) คณ. สาย สพ. 3460-O-68-P-0088	อัน	4,020.00	4,850.00	4,700.00	20	4,020.00	80,400.00	ส.
	7. ครกอัดจอกขนวน 5.56 มิลลิเมตร (BLANK & CUP DIE FOR 5.56 MM.) คณ. สาย สพ. 3460-O-68-P-0085	อัน	8,500.00	10,300.00	9,950.00	35	8,500.00	297,500.00	ส.
	8. สากตัดแฉ่นจอกขนวนท้าย 5.56 มิลลิเมตร (BLANKING & PUNCH FOR 5.56 MM.) คณ. สาย สพ. 3460-O-68-P-0089	อัน	6,800.00	8,100.00	7,820.00	35	6,800.00	238,000.00	ส.
	9. สากอัดขึ้นรูปจอกขนวน 5.56 มิลลิเมตร (CUPPING PUNCH FOR 5.56 MM.) คณ. สาย สพ. 3460-O-68-P-0090	อัน	9,700.00	11,500.00	11,150.00	20	9,700.00	194,000.00	ส.

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ที่มาของราคา (หน่วยละ) : บาท/สต.			จำนวน	หน่วยละ	รวมเงิน	หมายเหตุ
			บริษัท ไพบูลย์ เศรษฐกิจ จำกัด	บริษัท กรุงธน ทูลล์ แอนด์ อีคิว เมนท์ จำกัด	บริษัท เจ.พี.ยู เนี่ยน จำกัด				
			ราคาหน่วยละ				บาท	บาท	
18	1. สารทำความสะอาดปลอกกระสุน คณ. สาย สพ. 6850-O-66-P-0342	กิโลกรัม	115.00	138.00	115.00	100	115.00	11,500.00	ส.
	2. น้ำมันใช้เคล้าปลอกกระสุน คณ. สาย สพ. 6850-O-66-P-0343	แกลลอน	450.00	535.00	450.00	50	450.00	22,500.00	ส.
	3. กระดาษปิดหน้าดินชนวนท้ายปลอกกระสุนปืนเล็ก คณ. สาย สพ. 6850-O-66-P-0346	กิโลกรัม	6,000.00	7,000.00	6,000.00	30	6,000.00	180,000.00	ส.
	4. หีบไม้บรรจุกระสุน ชนิดรัดลวด แบบ เอ็ม 2 เอ 1 คณ. สาย สพ. 8140-O-66-P-0344	หีบ	470.00	565.00	470.00	281	470.00	132,070.00	ส.
	5. กราไฟท์ (GRAPHITE) คณ. สาย สพ. 6850-O-66-P-0345	กิโลกรัม	1,100.00	1,330.00	1,100.00	3	1,100.00	3,300.00	ส.
	6. เชลแล็ก คณ. สาย สพ. 6850-O-66-P-0341	กิโลกรัม	1,600.00	1,900.00	1,600.00	10	1,600.00	16,000.00	ส.
	7. ไทมอล คณ. สาย สพ. 6850-O-66-P-0383	กิโลกรัม	9,200.00	11,000.00	9,200.00	1	9,200.00	9,200.00	ส.
	8. เยลลาติน (GELATIN) คณ. สาย สพ. 6850-O-66-P-0384	กิโลกรัม	1,100.00	1,330.00	1,100.00	1	1,100.00	1,100.00	ส.

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ที่มาของราคา (หน่วยละ) : บาท/สด.			จำนวน	หน่วยละ	รวมเงิน	หมายเหตุ
			บริษัท ไพบูลย์ เศรษฐกิจ จำกัด	บริษัท กรุงธน ทูลล์ แอนด์ อีควิป เมนต์ จำกัด	บริษัท เจ.พี.ยู เนี่ยน จำกัด				
							บาท	บาท	
19	1. กรดซัลฟูริกเข้มข้น (ประเภท 1 ชนิด 2) คณ. สาย วศ. 6810-C-62-P-1207	แกลลอน	1,016.00	1,200.00	1,016.00	160	1,016.00	162,560.00	ส.
	2. กรดอะซิติก (เกลเซียล) คณ. สาย วศ. 6810-C-63-P-0761	กิโลกรัม	140.00	165.00	140.00	100	140.00	14,000.00	ส.
	3. รีซอร์ซินอล (Resorcinol) คณ. สาย วศ. 6810-C-66-S-0002	กิโลกรัม	1,550.00	1,875.00	1,550.00	100	1,550.00	155,000.00	ส.
	4. โซเดียมไนไตรท์ (Sodium nitrite) คณ. สาย วศ. 6810-C-66-S-0005	กิโลกรัม	120.00	145.00	120.00	50	120.00	6,000.00	ส.
	5. อะมิโนกัวนิดีน ไบคาร์บอเนต (Aminoguanidine bicarbonate) คณ. สาย วศ. 6810-C-66-S-0004	กิโลกรัม	11,000.00	13,000.00	11,000.00	50	11,000.00	550,000.00	ส.
	6. เลดไนเตรต (Lead nitrate) คณ. สาย วศ. 6810-C-66-S-0003	กิโลกรัม	800.00	950.00	800.00	100	800.00	80,000.00	ส.
	7. อะซิโตน (ระดับปฏิบัติการ)	ลิตร	120.00	500.00	120.00	25	120.00	3,000.00	ส.
	คณ. สาย วศ. 6810-C-63-P-0693								
	8. โซดาไฟ (Sodium hydroxide) คณ. สาย วศ. 6810-C-65-S-0045	กิโลกรัม	80.00	96.00	80.00	25	80.00	2,000.00	ส.
	9. ไนตริกแอซิด (A.R.) คณ. สาย วศ. 6810-C-62-P-1605	ลิตร	60.00	135.00	60.00	150	60.00	9,000.00	ส.

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ที่มาของราคา (หน่วยละ) : บาท/สด.			จำนวน	หน่วยละ	รวมเงิน	หมายเหตุ
			บริษัท ไพบูลย์ เศรษฐกิจ จำกัด	บริษัท กรุงธน ทูลล์ แอนด์ อีควิ เมนต์ จำกัด	บริษัท เจ.พี.ยู เนี่ยน จำกัด				
			ราคาหน่วยละ						
19	10. กัมอาระบิก (Gum Arabic) คณ. สาย วศ. 6810-C-66-S-0001	กิโลกรัม	850.00	1,020.00	850.00	2	850.00	1,700.00	ส.
	11. โซเดียมไดโครเมท (Sodium dichromate) คณ. สาย วศ. 6810-C-66-S-0006	กิโลกรัม	250.00	300.00	250.00	50	250.00	12,500.00	ส.
	12. สารส้ม คณ. สาย วศ. 6810-C-63-P-0685	กิโลกรัม	13.44	16.00	13.44	300	13.44	4,032.00	ส.
	13. แคลเซียมไฮโปคลอไรท์ คณ. สาย วศ. 6810-C-62-P-1723	กิโลกรัม	73.25	85.00	73.25	200	73.25	14,650.00	ส.
	15. ผงอะลูมิเนียม (ละเอียด) (Aluminium Powder) คณ. สาย วศ. 9540-C-63-S-0278	กิโลกรัม	1,705.00	1,830.00	1,705.00	50	1,705.00	85,250.00	ส.
	16. กระดาษลิทมัส คณ. สาย วศ. 6640-C-62-S-0006	กล่อง	600.00	720.00	600.00	2	600.00	1,200.00	ส.
20	1. สีทนกรด (สีเทา) คณ. สาย ข. 2610-E-66-S-0014	กระป๋อง	645.00	780.00	645.00	2	645.00	1,290.00	ส.
	2. ตะกั่วตีตรา คณ. สาย ข. 3439-E-62-S-0022	กิโลกรัม	300.00	360.00	300.00	10	300.00	3,000.00	ส.
	3. ลวดเกลียว คณ. สาย ข. 9525-E-62-S-0023	กิโลกรัม	400.00	475.00	400.00	10	400.00	4,000.00	ส.

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ที่มาของราคา (หน่วยละ) : บาท/สด.			จำนวน	หน่วยละ	รวมเงิน	หมายเหตุ
			บริษัท ไพบูลย์ เศรษฐกิจ จำกัด	บริษัท กรุงธน ทูลล์ แอนด์ อีคิว เมนท์ จำกัด	บริษัท เจ.พี.ยู เนี่ยน จำกัด				
			ราคาหน่วยละ				บาท	บาท	
20	4. สีแล็กเกอร์ไนโตรเซลลูโลส (กากี้แกมเขียวมัน เบอร์ 14064) (ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน) คณ. สาย ช. 8010-E-62-P-1308	กระป๋อง	862.00	890.00	862.00	2	862.00	1,724.00	ส.
	5. สีแล็กเกอร์ไนโตรเซลลูโลส (สีขาวมัน เบอร์ 17886) (ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน) คณ. สาย ช. 8010-E-62-P-1308	กระป๋อง	862.00	890.00	862.00	2	862.00	1,724.00	ส.
	6. สีแล็กเกอร์ไนโตรเซลลูโลส (สีน้ำเงินมัน เบอร์ 15050) (ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน) คณ. สาย ช. 8010-E-62-P-1308	กระป๋อง	862.00	890.00	862.00	2	862.00	1,724.00	ส.
	7. สีแล็กเกอร์ไนโตรเซลลูโลส (สีแดงมัน) (ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน) คณ. สาย ช. 8010-E-62-P-1308	กระป๋อง	862.00	890.00	862.00	2	862.00	1,724.00	ส.
	8. สีแล็กเกอร์ไนโตรเซลลูโลส (สีดำมัน) (ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน) คณ. สาย ช. 8010-E-62-P-1308	กระป๋อง	862.00	890.00	862.00	2	862.00	1,724.00	ส.
	9. ทินเนอร์สำหรับสีพ่นรถยนต์แห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส (ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน) คณ. สาย ช. 8010-E-63-P-0384	กระป๋อง	506.00	530.00	506.00	5	506.00	2,530.00	ส.
	10. สีเคลือบเงา (สีขาวมัน เบอร์ 17886) (ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน) คณ. สาย ช. 8010-E-62-P-0807	กระป๋อง	1,250.00	1,450.00	1,250.00	2	1,250.00	2,500.00	ส.

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ที่มาของราคา (หน่วยละ) : บาท/สด.			จำนวน	หน่วยละ	รวมเงิน	หมายเหตุ
			บริษัท ไพบูลย์ เศรษฐกิจ จำกัด	บริษัท กรุงธน ทูลล์ แอนด์ อีควิป เมนท์ จำกัด	บริษัท เจ.พี.ยู เนี่ยน จำกัด				
							บาท	บาท	
20	11. สีเคลือบเงา (สีกากีแกมเขียวมัน เบอร์ 14064) (ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน) คณ. สาย ช. 8010-E-62-P-0807	กระป๋อง	1,250.00	1,450.00	1,250.00	2	1,250.00	2,500.00	ส.
	12. สีเคลือบเงา (สีเหลืองมัน เบอร์ 13538) (ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน) คณ. สาย ช. 8010-E-62-P-0807	กระป๋อง	1,250.00	1,450.00	1,250.00	2	1,250.00	2,500.00	ส.
	13. สีเคลือบเงา (สีแดงมัน เบอร์ 11105) (ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน) คณ. สาย ช. 8010-E-62-P-0807	กระป๋อง	1,250.00	1,450.00	1,250.00	2	1,250.00	2,500.00	ส.
	14. สีเคลือบเงา (สีดำมัน เบอร์ 17038) (ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน) คณ. สาย ช. 8010-E-62-P-0807	กระป๋อง	1,250.00	1,450.00	1,250.00	2	1,250.00	2,500.00	ส.
	15. สีสเปรย์ (สีดำ) (ขนาดบรรจุ 400 ซีซี) คณ. สาย ช. 8010-E-62-P-1309	กระป๋อง	90.00	105.00	90.00	5	90.00	450.00	ส.
	รวม 47 รายการ	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	8,378,732.00	10,092,200.00	9,497,402.00			8,378,732.00	

หมายเหตุ - ส่งมอบพัสดุ ลำดับ 17 รายการที่ 1 – 9 ไม่เกิน 150 วัน และ
ลำดับ 18 รายการ 1 – 8, ลำดับ 19 รายการที่ 1 – 13, 15 – 16 และ
ลำดับ 20 รายการที่ 1 – 15 ไม่เกิน 120 วัน
- ยื่นราคา 180 วัน

พ.ท.

(สุชาติ มีชูแสง)

ประธานกรรมการ

ร.ท.

(ภูริชญ์ สังเกต)

กรรมการ

ร.ต.

(ชนัทสถาน สุขุมาลจันทร์)

กรรมการ