



ประกาศกรมการทหารช่าง

เรื่อง ขอเชิญชวนให้ส่งข้อมูลเพื่อจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ

กรมการทหารช่าง มีความประสงค์จะจัดทำคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ เพื่อใช้เป็นหลักในการจัดซื้อสิ่งอุปกรณ์เพื่อใช้ในงานโครงการวิจัยกลังตรวจการณ์กลางคืนที่สามารถใช้หลอดขยายแสงได้ทั้งแบบยุโรป และอเมริกา จำนวน ๑ รายการ แต่หน่วยยังขาดข้อมูลสำหรับการดำเนินการ จึงขอเชิญชวนผู้ประกอบการสิ่งอุปกรณ์ที่ทางราชการจะจัดซื้อ กรุณาส่งข้อมูลไปยัง กองวิทยากร กรมการทหารช่าง ค่ายภาณุรังษี อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ หรือ E-Mail : techldiv@hotmail.com ภายใน ๓๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

หลอดภาพสำหรับใช้ในงานวิจัย แบบ (Commercial Type)

คุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการโดยสังเขป ใช้สำหรับงานวิจัยกลังตรวจการณ์กลางคืนที่สามารถใช้หลอดขยายแสงได้ทั้งแบบยุโรป และอเมริกา มีคุณสมบัติดังนี้-

๑. เป็นหลอดภาพ (Image Tube) ที่ผลิตจากสหรัฐอเมริกา
 - ๑.๑ เป็นหลอดที่ไม่ติดITAR และเป็น Commercial Grade
 - ๑.๒ มีขั้วหลอดเป็นแบบเดียวกับหลอดขยายแสง แบบ MX-10160 หรือ Small ANVIS และหรือ Gen 3
 - ๑.๒.๑ มีความละเอียดของภาพ (Resolution) ไม่น้อยกว่า ๔๕ lp/mm
 - ๑.๒.๒ ค่า Signal to Noise Ratio ไม่น้อยกว่า ๒๓
 - ๑.๒.๓ FOM ไม่น้อยกว่า ๑๔๐๐
 - ๑.๒.๔ เป็นหลอดขยายแสงขนาด ๓๘ mm
๒. เป็นหลอดภาพ (Image Tube) ที่ผลิตจากทางยุโรป
 - ๒.๑ เป็นหลอดที่ไม่ติดITAR และเป็น Commercial Grade
 - ๒.๒ มีขั้วหลอดเป็นแบบเดียวกับหลอดขยายแสง แบบ SHD-3 หรือ XD-4
 - ๒.๓ มีความละเอียดของภาพ (Resolution) ไม่น้อยกว่า ๔๕ lp/mm
 - ๒.๔ ค่า Signal to Noise Ratio ไม่น้อยกว่า ๒๓
 - ๒.๕ FOM ไม่น้อยกว่า ๑๔๐๐
 - ๒.๖ เป็นหลอดขยายแสงขนาด ๓๘ mm

๓. เอกสารจดทะเบียนการค้า เพื่อยืนยันการเป็นผู้จำหน่าย สป.
๔. หนังสือบริคณห์สนธิ
๕. เอกสารรับรองผลงานการจ้างซ่อม, จ้างผลิต หรือรับรองการขาย สป.
๖. ใบเสนอราคา สป.

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

พลตรี,



(วิกร เลิศวีระชา)

รองเจ้ากรมการทหารช่าง ทำการแทน
เจ้ากรมการทหารช่าง

กองวิทยาการ กรมการทหารช่าง

โทร. ๐-๓๒๓๓-๗๒๖๗