



ประกาศ กองบังคับการอำนวยการ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ
เรื่อง สอบราคาซื้อชุดไฟฉายหลายความถี่สำหรับตรวจที่เกิดเหตุแบบพกพา จำนวน ๕ ชุด

ด้วย สำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดย กองบังคับการอำนวยการ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ มีความประสงค์
จะสอบราคาซื้อ ชุดไฟฉายหลายความถี่สำหรับตรวจที่เกิดเหตุแบบพกพา จำนวน ๕ ชุด เพื่อไว้ใช้ในราชการ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

ผู้ที่มาขอรับเอกสารสอบราคา จะต้องเป็นผู้มีอำนาจในการทำนิติกรรม หรือเป็นผู้รับมอบอำนาจ โดยยื่น
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนพร้อมรับรองสำเนา และหนังสือมอบอำนาจต่อ
หน้าเจ้าหน้าที่ในวันรับเอกสารสอบราคาและขอรับได้รายละเอียด ๑ ชุด ผู้ที่มีเอกสารมาแสดงไม่ครบ หรือไม่ถูกต้อง ตามที่กล่าว
ไว้ข้างต้น กองบังคับการอำนวยการ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ จะไม่ให้เอกสารสอบราคา และผู้ที่รับเอกสารสอบราคา
จากกองบังคับการอำนวยการ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจเท่านั้น จึงจะมีสิทธิยื่นขอสอบราคา

กำหนดยื่นของสอบราคา ตั้งแต่วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ระหว่างเวลา
๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ในวันเวลาราชการ ณ ฝ่ายส่งกำลังบำรุง กองบังคับการอำนวยการ สำนักงานพิสูจน์หลักฐาน
ตำรวจ และกำหนดเปิดของสอบราคาในวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุมกองบังคับการ
อำนวยการ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ อาคาร ๑๑ ชั้น ๒ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ ฝ่ายส่งกำลังบำรุง กองบังคับการอำนวยการ สำนักงานพิสูจน์
หลักฐานตำรวจ อาคาร ๑๑ ชั้น ๑ ถนนพระราม ๑ แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ระหว่าง วันที่ ๖ พฤศจิกายน
๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ในวันเวลาราชการ หรือสอบถามทาง
โทรศัพท์ หมายเลข ๐๒ ๒๐๕ ๑๐๓๑ ในวันและเวลาราชการหรือดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์ www.forensic.police.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖

พันตำรวจเอก

(คมกฤษ อมรปิยะกฤษณ์)

รองผู้บังคับการฯ รักษาการแทน

ผู้บังคับการอำนวยการ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ

ชุดไฟฉายหลายความถี่สำหรับตรวจที่เกิดเหตุแบบพกพา

1.วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้เป็นชุดไฟส่องช่วยในการค้นหาและถ่ายรูปลักษณ์ในสถานที่เกิดเหตุ เช่น ครอบเลือด อสุจิ น้ำลาย และ รอยลายนิ้วมือแฝง ซึ่งมีคุณสมบัติในการเรืองแสงที่ความถี่ของแสงที่ต่างกัน

2.ลักษณะทั่วไป

2.1 ชุดไฟหลายความถี่ ประกอบด้วย

2.1.1 แหล่งกำเนิดแสงชนิดหลายความถี่

2.1.2 มีชุดปรับเลือกความถี่แสง

2.1.3 ใช้ไฟกระแอสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ และใช้ไฟฟ้ากระแสตรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.2 ไฟฉาย ประกอบด้วย

2.2.1 ไฟฉายสีสำหรับงานนิติวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 กระบอก

2.2.3 ไฟฉายสำหรับการส่องสว่างจำนวน 2 กระบอก

2.2.2 ใช้ไฟฟ้ากระแสตรงจ่ายจากแบตเตอรี่ชนิดประจุไฟใหม่ได้ (Rechargeable batteries) ตาม

มาตรฐานผู้ผลิต

3.คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

3.1 ชุดไฟหลายความถี่

3.1.1 แหล่งกำเนิดแสง ชนิด Xenon lamp สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 1,000 ชั่วโมง

3.1.2 ชุดปรับความถี่แสง สามารถปรับความถี่แสงได้ไม่น้อยกว่า 6 ความถี่ ที่ความยาวคลื่น

UV/360/365,415,450/470/475,505/515,530/535 นาโนเมตร และแสงสีขาว

3.1.3 วัสดุที่เป็นโครงสร้างหลัก ทำด้วยโลหะ

3.1.4 น้ำหนักรวมข้อ 2.1.1 และข้อ 2.1.2 เมื่อประกอบเข้าพร้อมใช้งานต้องมีน้ำหนักไม่เกิน 5,100 กรัม

3.1.5 กรณีใช้ไฟฟ้ากระแสตรงจากแบตเตอรี่ต้องสามารถใช้งานอย่างต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 40 นาที

3.2 ไฟฉายสีสำหรับงานนิติวิทยาศาสตร์

3.2.1 มีความยาวคลื่นกลางระหว่าง 385-405 นาโนเมตร ใช้หลอดไฟชนิด LED หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 วัตต์

3.2.2 มีความยาวคลื่นกลางระหว่าง 450-470 นาโนเมตร ใช้หลอดไฟชนิด LED หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 วัตต์

3.3 ไฟฉายสำหรับส่องสว่าง

3.3.1 สามารถปรับแสงให้เป็น Spot light หรือ Flood light ได้

3.3.2 ใช้หลอดไฟชนิด LED หรือดีกว่า ขนาดความเข้มของแสงไม่น้อยกว่า 500 Lumen

4.ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

4.1 ชุดฟิลเตอร์เลนส์สำหรับกล้องถ่ายรูปสีเหลือง สีส้ม สีแดง และแสง UV อย่างละ 1 อัน ซึ่งสามารถใช้งานกับเลนส์กล้อง ขนาด 52 มิลลิเมตรหรือตามที่ทางราชการกำหนด

4.2 หลอดกำเนิดแสง Xenon lamp ตามข้อ 3.1 สำรอง ไม่น้อยกว่า 2 หลอด

4.3 แบตเตอรี่ สำรองใช้กับข้อ 3.1 จำนวน 2 ชุด

4.4 เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ใช้กับข้อ 3.1 จำนวน 1 เครื่อง

พ.ต.อ.

ประธาน,

พ.ต.อ.

กรรมการ, พ.ต.อ.

กรรมการ

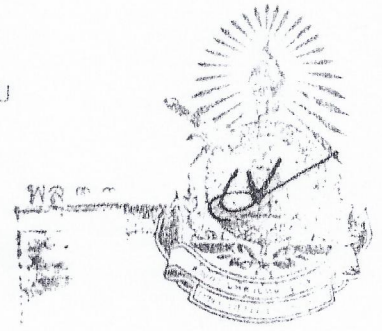
- 4.5 ขาดังแหล่งกำเนิดแสงสามารถปรับระดับขึ้นลงและมุมของแหล่งกำเนิดแสงได้ใช้กับข้อ 3.1 จำนวน 1 ชุด
- 4.6 แวนตาตัดแสง สีเหลือง สีส้ม สีแดง และแสง UV จำนวนอย่างละ 2 อัน
- 4.7 แบตเตอรี่ชนิดประจุไฟใหม่ได้ใช้กับข้อ 3.2 และ 3.3 กระบอกละ 2 ชุด
- 4.8 เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ที่ใช้กับข้อ 4.7 จำนวน 2 เครื่อง
- 4.9 กระจ่างสำหรับบรรจุ ชุดไฟและอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ใบ

5.การทดสอบและผล


- 5.1 ตรวจพินิจความเรียบร้อยตามข้อ 2,3 และ 4
- 5.2 ทดสอบการทำงานจนสามารถใช้งานได้
- 5.3 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน


6.ข้อกำหนดอื่น ๆ

- 6.1 ผู้ขายต้องฝึกอบรมหลักการทำงานของเครื่อง การใช้งาน การบำรุงรักษา การแก้ไขปัญหาแก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อ จำนวนตามที่ทางราชการกำหนด เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง ให้สามารถใช้เครื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 6.2 คู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
- 6.3 คู่มือซ่อมบำรุงรักษาเครื่อง เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
- 6.4 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย 3 ปี โดยจะต้องมีอะไหล่ไว้พร้อมให้บริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี

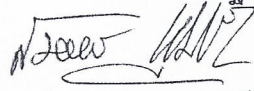


- อนุมัติตามเสนอ

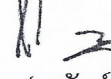
พล.ต.ท. 
 (ปัญญา มาเม่น)
 ผบช.สพฐ.ตร.
 ๒๕ ก.ย. ๒๕๕๖

พ.ต.อ. 
 (ธวัชชัย เมฆประเสริฐสุข)

ประธานกรรมการ


รอง ผบก.ศพฐ.๑
 พ.ต.อ. 
 (สมภพ พุฒศรี)
 นวท.(สบ ๔)กชช.ศพฐ.๑

กรรมการ

พ.ต.อ. 
 (ณัฐ บุรณศิริ)

กรรมการ

คณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ นวท.(สบ ๔)กสภ.พฐก.
 และขอบเขตโดยละเอียดของงาน(TOR) เฉพาะเครื่องมือวิทยาศาสตร์และอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้เกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ ได้มีมติเห็นชอบให้ใช้ ในการประชุม ครั้งที่ ๔ /๒๕๕๖
 วันที่ ๑๙ ก.ย. ๕๖

พล.ต.ต. 
 (สัจจวรรณ ภูไพจิตรกุล)

ผบก.สฝจ./กรรมการและเลขานุการ

๒๕ ก.ย. ๒๕๕๖