

ด่วนที่สุด

ที่ ยธ ๐๗/๐๓.๔/๔๓๐๑๑



กรมราชทัณฑ์

๒๒๒ ถนนนนทบุรี ๑ ตำบลสวนใหญ่

อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๖

เรื่อง อนุมัติโอนจัดสรรงบประมาณเบิกแทนกัน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดคุณลักษณะเครื่อง X-Ray วัตถุต้องสงสัยแบบกระเป๋

๒. บัญชีรายละเอียดการจัดสรรงบประมาณ และรหัสในการบันทึกเงิน

ตามที่กรมราชทัณฑ์ ได้รับงบประมาณเบิกแทนกัน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ จากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด งบรายจ่ายอื่น ค่าใช้จ่ายด้านการปราบปรามยาเสพติดในพื้นที่ระดับภาคและจังหวัด จัดซื้อเครื่อง X-Ray วัตถุต้องสงสัยแบบกระเป๋ นั้น

กรมราชทัณฑ์พิจารณาอนุมัติโอนจัดสรรงบประมาณเบิกแทนกัน แผนงาน: ป้องกันปราบปราม และบำบัดรักษายาเสพติด ผลผลิตที่ ๑ ผู้เกี่ยวข้องกับยาเสพติดและเครือข่ายการค้ายาเสพติด ได้รับการดำเนินการตามกระบวนการยุติธรรม งบรายจ่ายอื่น ค่าใช้จ่ายด้านการปราบปรามยาเสพติดในพื้นที่ระดับภาคและจังหวัด จัดซื้อเครื่อง X-Ray วัตถุต้องสงสัยแบบกระเป๋ จำนวน ๑ เครื่อง ในวงเงิน ๕,๘๐๐,๐๐๐ บาท ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) มาตั้งจ่าย ณ ศูนย์ต้นทุน เรือนจำ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อเร่งรัดดำเนินการจัดหา โดยถือปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ผลการดำเนินงานเป็นประการใดรายงานกรมราชทัณฑ์ทราบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายกอบเกียรติ กลวิวัฒน์)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมราชทัณฑ์

กองคลัง

ฝ่ายงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๙๖๗ ๓๕๓๙ , ๐ ๒๙๖๗ ๖๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๙๖๗ ๖๑๔๖

ด่วนที่สุด

ที่ ยธ ๐๗๐๓.๔/๔๓๐๑๒



กรมราชทัณฑ์

๒๒๒ ถนนนนทบุรี ๑ ตำบลสวนใหญ่

อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๖

เรื่อง อนุมัติโอนจัดสรรงบประมาณเบิกแทนกัน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดคุณลักษณะเครื่อง X-Ray วัตถุต้องสงสัยแบบกระเป๋

๒. บัญชีรายละเอียดการจัดสรรงบประมาณ และรหัสในการบันทึกเงิน

ตามที่กรมราชทัณฑ์ได้รับงบประมาณเบิกแทนกัน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ จากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด งบรายจ่ายอื่น ค่าใช้จ่ายด้านการปราบปรามยาเสพติดในพื้นที่ระดับภาคและจังหวัด จัดซื้อเครื่อง X-Ray วัตถุต้องสงสัยแบบกระเป๋ นั้น

กรมราชทัณฑ์พิจารณาอนุมัติโอนจัดสรรงบประมาณเบิกแทนกัน แผนงาน: ป้องกันปราบปราม และบำบัดรักษายาเสพติด ผลผลิตที่ ๑ ผู้เกี่ยวข้องกับยาเสพติดและเครือข่ายการค้ายาเสพติด ได้รับการดำเนินการตามกระบวนการยุติธรรม งบรายจ่ายอื่น ค่าใช้จ่ายด้านการปราบปรามยาเสพติดในพื้นที่ระดับภาคและจังหวัด จัดซื้อเครื่อง X-Ray วัตถุต้องสงสัยแบบกระเป๋ จำนวน ๑ เครื่อง ในวงเงิน ๕,๘๐๐,๐๐๐ บาท ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) มาตั้งจ่าย ณ ศูนย์ต้นทุน เรือนจำ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อเร่งรัดดำเนินการจัดหา โดยถือปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด ผลการดำเนินงานเป็นประการใด รายงานกรมราชทัณฑ์ทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งเรือนจำ ดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายกอบเกียรติ กลีวิวัฒน์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมราชทัณฑ์

กองคลัง

ฝ่ายงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๙๖๗ ๓๕๓๙ , ๐ ๒๙๖๗ ๖๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๙๖๗ ๖๑๔๖

ด่วนที่สุด



ที่ ยธ ๐๗๐๓.๔/๕๓๐๑๓

ถึง เรือนจำ

กรมราชทัณฑ์ขอส่งสำเนาหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ยธ ๐๗๐๓.๔/๕๓๐๑๑ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ เรื่อง อนุมัติโอนจัดสรรงบประมาณเบิกแทนกัน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ จัดซื้อเครื่อง X-Ray วัตถุต้องสงสัยแบบกระเป๋ามาเพื่อเป็นการประสานงาน

กรมราชทัณฑ์

๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๖

มว. ดร

กองคลัง

ฝ่ายงบประมาณ

โทร. ๐ ๒๙๖๗ ๓๕๓๙ , ๐ ๒๙๖๗ ๖๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๙๖๗ ๖๑๔๖

THAI
FM
1909

THB	THB
34,800,000.00	34,800,000.00
34,800,000.00	34,800,000.00
34,800,000.00	34,800,000.00

013

1607A02

18.12.2013
15:07:42

пнпгвсн

00	1600700000	G
----	------------	---

00	1000700000	1
00	1600700094	G

1600700116	G
1600700141	G

00	1600700167	G
----	------------	---

2000

1981

၂၀၁၆ ခုနှစ်

018192

2-

117 MTH. 0405



ข้อกำหนดทั่วไปของเครื่องตรวจวัตถุระเบิดด้วยรังสีเอ็กซเรย์ระบบดิจิทัล แบบเคลื่อนย้ายได้

1 วัตถุประสงค์

1.1 ข้อกำหนดนี้ครอบคลุมรายละเอียดการจัดหา ติดตั้งอุปกรณ์ตามที่แสดงไว้ในเอกสารและวัตถุประสงค์ และข้อกำหนดนี้ ให้สามารถใช้งานได้สมบูรณ์

1.2 เพื่อจัดหาเครื่องตรวจวัตถุระเบิดด้วยรังสีเอ็กซเรย์ระบบดิจิทัล แบบเคลื่อนย้ายได้ จำนวน 1 เครื่อง

1.3 เพื่อใช้เป็นเครื่องมือ/อุปกรณ์สำหรับตรวจพิสูจน์ทราบ หีบห่อ พัสดุ กล่อง หรือกระเป๋า ต้องสงสัย โดยการฉายรังสีเอ็กซ์ และแสดงภาพเงาบนจอภาพ เพื่อวิเคราะห์ประเมินผล

1.4 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นชุดเครื่องเอ็กซเรย์ที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ และติดตั้งใช้งานได้ โดยสะดวก รวดเร็ว ซึ่งอุปกรณ์ทั้งหมดบรรจุอยู่ในกระเป๋าตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

1.5 สามารถควบคุมการยิงรังสี โดยใช้สายเคเบิลเชื่อมต่อ พร้อมอุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณแบบไร้สาย เพื่อควบคุมการยิงรังสีระหว่างชุดเครื่องควบคุมการทำงานกับอุปกรณ์ควบคุมไร้สาย

2 เครื่องตรวจวัตถุระเบิดด้วยรังสีเอ็กซเรย์ระบบดิจิทัล แบบเคลื่อนย้ายได้ ประกอบด้วย

2.1 ส่วนควบคุมการทำงาน

2.1.1 สามารถควบคุมการทำงานได้ด้วยแล็ปท็อป หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล

2.1.2 เครื่องควบคุมต้องรองรับระบบปฏิบัติการ Windows XP หรือสูงกว่า

2.1.3 เครื่องควบคุมต้องมีหน่วยจัดเก็บข้อมูลขนาดไม่ต่ำกว่า 500 GB.

2.1.4 มีจอแสดงผลไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว

2.1.5 มี Optical drive อย่างน้อย DVR-Writer หรือ DVD

2.1.6 ต้องมีช่องเชื่อมต่อ/รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณในการ X-Ray วัตถุต้องสงสัย

2.1.7 คอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้ โดยอาศัยพลังงานจากแบตเตอรี่ภายใน ชนิดประจุไฟได้ พร้อมอุปกรณ์ประจุไฟ/อแดปเตอร์

Signature
2 ตค 56

2.1.8 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการควบคุมต้องติดตั้ง Image Software เพื่อใช้ในการวิเคราะห์และประเมินผล และสามารถควบคุมการยิงรังสีเอกซ์เรย์จากเครื่องควบคุมให้เหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละกรณี

2.2 ชุดฉากรับภาพ

2.2.1 ฉากรับภาพมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว

2.2.1 ฉากรับภาพมีขนาดสูงไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว

2.2.3 ฉากรับภาพเป็นชนิด Amorphous Silicon หรือชนิดอื่นที่ดีกว่า

2.3 เครื่องกำเนิดรังสีเอกซ์ (X-Ray Generator)

2.3.1 เครื่องกำเนิดรังสีเอกซ์ (X-Ray Generator) สามารถทำงานได้ โดยอาศัยพลังงานจากแหล่งจ่ายไฟแบตเตอรี่ชนิดประจุไฟได้

2.3.2 แบตเตอรี่ที่ใช้สามารถสลับแบตเตอรี่นำกลับมาประจุไฟใหม่ได้

2.4 ชุดสายสัญญาณ (Cable Set) เพื่อควบคุมการยิงรังสีเอกซ์เรย์ โดยใช้สายสัญญาณ

2.4.1 ชุดสายสัญญาณมีความยาวไม่น้อยกว่า 50 เมตร

2.4.2 ชุดสายสัญญาณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ และควบคุมการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตรงตามวัตถุประสงค์ที่จัดซื้อ

2.5 ชุดอุปกรณ์รับ-ส่งสัญญาณแบบไร้สาย เพื่อควบคุมการยิงรังสีเอกซ์ โดยไม่ต้องใช้สายเชื่อมต่อ

2.6 กระเป๋าบรรจุ (Transportation Case)

2.6.1 เป็นกระเป๋าที่มาจากโรงงานผู้ผลิต ออกแบบมาเฉพาะอุปกรณ์/ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ

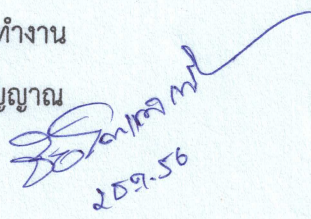
2.6.2 มีถุงอ่อนแบบสะพานหลัง จำนวน 1 ใบ

2.6.3 กระเป๋าต้องมีล้อเลื่อน เพื่อสะดวกในการขนย้าย และเคลื่อนที่

2.7 อุปกรณ์ประกอบ

2.7.1 มีแบตเตอรี่สำรอง สำหรับส่วนควบคุมการทำงาน

2.7.2 มีแบตเตอรี่สำรอง สำหรับกล่องรวมสายสัญญาณ

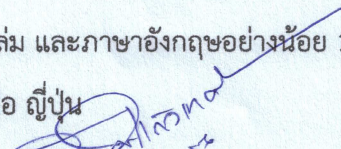

259-56

3 คุณสมบัติทางเทคนิค

- 3.1 imaging area : ขนาดไม่น้อยกว่า 19x25 เซนติเมตร (ประมาณ 8x10 นิ้ว)
- 3.2 Imager size : ขนาดไม่น้อยกว่า 38x26x14 เซนติเมตร (ประมาณ 14.9x10.2x5.5 นิ้ว)
- 3.3 Imager Weight : ระหว่าง 5.45 - 5.55 กิโลกรัม เมื่อรวมแบตเตอรี่
- 3.5 Dynamic Range : 10 bit (1,024 Grey level) หรือดีกว่า
- 3.6 Imager Sensor type : CCD immediate image capture หรือดีกว่า
- 3.7 Additional Imager : 30.5x40 เซนติเมตร
- 3.8 Resolution : 1.4 lp/mm ,40 AWG

4. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- 4.1 รับประกันคุณภาพ ตามสภาพการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 4.2 มีการฝึกอบรมแก่เจ้าหน้าที่โดยแยกเป็น 2 ส่วนคือ
 - 4.2.1 ฝึกอบรมการใช้งาน
 - 4.2.2 ฝึกอบรมการดูแลรักษาและซ่อมบำรุง
- 4.3 กำหนดส่งสินค้าพร้อมติดตั้งไม่เกิน 180 วัน
- 4.4 มีคู่มือการใช้งานและการดูแลรักษาภาษาไทยอย่างน้อย 1 เล่ม และภาษาอังกฤษอย่างน้อย 1 เล่ม
- 4.5 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ของกลุ่มประเทศยุโรป, สหรัฐอเมริกา หรือ ญี่ปุ่น


2565