

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อกล้องเฝ้าติดตามพร้อมอุปกรณ์ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๖ ชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนปฏิบัติการพิเศษ กองปฏิบัติการพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๔,๘๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ เม.ย. ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๑,๒๑๓,๓๘๗.๐๖ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท พีเอ็ม วัน เน็ทเวิร์ค จำกัด.....

๕.๒ บริษัท ยุทธพิทักษ์รัฐ จำกัด.....

๕.๓ บริษัท เอ็ม โอ เรดิโอ จำกัด.....

๕.๔ บริษัท ฟิกซ์เทค จำกัด.....

๕.๕ บริษัท เค.ที. คอร์ปอเรชั่น จำกัด.....

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ ร้อยตำรวจเอก อาคม คล้ายเนียม..... พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ/ประธานกรรมการ...

๖.๒ นางสาวอลิษา เหล่ารอด..... เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ/กรรมการ.....

๖.๓ ว่าที่ร้อยโท จีรวุฒิ ธรรมบำรุง..... เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป/กรรมการ.....

ผอ. พล.ต.ท. อ.อ.อ.





ข้อกำหนดและขอบเขตงาน

(Terms of reference: TOR)

โครงการจัดซื้อกล้องเล็งติดปืนพร้อมอุปกรณ์ แขนงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๖ ชุด

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากส่วนปฏิบัติการพิเศษ กองปฏิบัติการพิเศษ เป็นหน่วยกำลังของกรมสอบสวนคดีพิเศษ มีภารกิจในการสนับสนุนการตรวจค้นจับกุมผู้กระทำความผิดในคดีพิเศษให้กองคดีต่างๆ ภายในกรมสอบสวนคดีพิเศษ ตามที่ได้รับการร้องขอ รวมถึงภารกิจรักษาความปลอดภัยบุคคลสำคัญ และสถานที่ซึ่งเจ้าหน้าที่ต้องมีความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงานในทุกพื้นที่และทุกเวลา ตลอดจนต้องปฏิบัติงานภายใต้สถานการณ์ที่ต้องเผชิญกับความเสี่ยง นอกจากเจ้าหน้าที่จะต้องฝึกฝนให้เป็นผู้ที่มีทักษะและความเชี่ยวชาญทางด้านยุทธวิธีในการใช้อาวุธแล้ว เจ้าหน้าที่หน่วยปฏิบัติการพิเศษจำเป็นต้องมีอุปกรณ์ที่เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้อาวุธปืนอย่างรวดเร็วและแม่นยำ ตลอดจนสามารถเพิ่มระยะการยิงได้อีกด้วย

ดังนั้น เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ และมีความปลอดภัยแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงขอรับการจัดสรรงบประมาณเพื่อจัดซื้อ “กล้องเล็งติดปืนพร้อมอุปกรณ์สำหรับติดปืนเล็กยาว” จำนวน ๑๖ ชุด เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานทางด้านยุทธวิธีแก่เจ้าหน้าที่กรมสอบสวนคดีพิเศษให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพในมาตรฐานระดับเดียวกับหน่วยปฏิบัติการพิเศษของเหล่าทัพ และกลุ่มประเทศองค์การสนธิสัญญาแอตแลนติกเหนือ (NATO) ได้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหากำลังเล็งติดปืนเล็กยาวของกรมสอบสวนคดีพิเศษ สามารถใช้งานในได้ทุกสภาพอากาศ และทุกภูมิประเทศ ในราชอาณาจักรไทย

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้อาวุธปืนทางยุทธวิธีของเจ้าหน้าที่หน่วยปฏิบัติการพิเศษ ให้สามารถใช้อาวุธปืนได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำขึ้น

๒.๓ เพื่อเพิ่มความหน้าเชื่อถือแก่ประชาชน และหน่วยงานอื่นๆ ในเหล่าทัพ และประเทศสมาชิกใน NATO

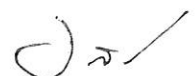
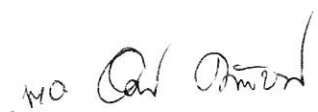
๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ตามผนวก ๑

๔. คุณสมบัติเฉพาะของอุปกรณ์และส่วนประกอบ

ตามผนวก ๒

/ ๕. ระยะเวลา...



๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. เงื่อนไขการส่งมอบและชำระเงิน

ตามผนวก ๑

๗. ค่าปรับ

กรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุให้แล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ซื้อยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่กรมสอบสวนคดีพิเศษ ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของมูลค่าสิ่งอุปกรณ์ตามรายการที่ยังไม่ได้ส่งมอบตามสัญญา

๘ .กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา

๙. ขอสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

งบประมาณในการจัดทำในครั้งนี้ได้จากงบประมาณ ปี ๒๕๖๓

๑๐. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

วงเงินในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๒๐๔,๘๐๐ บาท

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้ที่
สถานที่ติดต่อ กรมสอบสวนคดีพิเศษ กองปฏิบัติการพิเศษ ส่วนปฏิบัติการพิเศษ
เลขที่ ๑๒๘ หมู่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๘๓๑ ๘๘๘๘ ต่อ ๕๑๔๑๑

โทรสาร -

E-mail: -

เว็บไซต์ procurement@dsi.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยรายชื่อและที่อยู่ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น

๓๐. ๑๑ ตุลาคม

ผนวก ๑

๑. คุณสมบัติของผู้เสนอราคาและเงื่อนไขทั่วไป

- ๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๑.๔ ไม่เป็นบุคคลที่อยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๑.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๑.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๑.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพจำหน่ายที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๑.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่ยื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๑.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือเป็นผู้คุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้ปฏิบัติคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๑.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP ของกรมบัญชีกลาง)

๒. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอคณะกรรมการ ฯ จะพิจารณาจากหลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา โดยผู้เสนอราคาจะต้องผ่านการพิจารณา ดังนี้

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติตามข้อ ๑ คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติตามข้อ ๓ เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามภาคผนวก ๒
- ๒.๔ หากผู้เสนอราคาไม่มีคุณสมบัติตามข้อ ๒.๑ คณะกรรมการ ฯ จะไม่พิจารณาข้อ ๒.๒ หากผู้เสนอราคาเสนอผลิตภัณฑ์ไม่ตรงตามข้อ ๒.๓ คณะกรรมการ ฯ จะไม่พิจารณาผลิตภัณฑ์และราคาของผู้เสนอรายนั้น ๆ

๓. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

- ๓.๑ คุณลักษณะเฉพาะของกล่องเล็งติดปืนพร้อมอุปกรณ์ แขนงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๖ ชุด ผนวก ๒ ผู้ขายสามารถใช้ผลิตภัณฑ์ที่ดีกว่าหรือเทียบเท่าทดแทนได้
- ๓.๒ ผู้ขายต้องเสนอราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องพร้อมจดทะเบียนก่อนส่งมอบ
- ๓.๓ ผู้ขายต้องส่งมอบหนังสือคู่มือที่มีรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้งาน การบำรุงการบำรุงรักษา ให้กับทางราชการอย่างน้อย จำนวน ๑ ชุด

/๓.๔ อุปกรณ์และ...

๓.๔ อุปกรณ์และเครื่องมือทุกชิ้นที่จะส่งมอบครั้งนี้จะต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน ทั้งนี้ ต้องผลิตในปีที่สั่งซื้อ หรืออย่างน้อยไม่เกิน ๑ ปี

๓.๕ ผู้ขายต้องแนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษาให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานจนสามารถปฏิบัติงานได้อย่างดี

๓.๖ อุปกรณ์และเครื่องมือทุกชิ้นที่จะส่งมอบครั้งนี้จะต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

๓.๗ ผู้ขายต้องมอบอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ที่อยู่ในชุดของกล่องเล็งติดตั้งเป็นประจำเป็นต่อการใช้งาน เช่น ขาจับ แบบปลดเร็ว รางเสริมความสูง ฝาครอบเลนส์ เป็นต้น ให้กับทางราชการในวันส่งมอบ

๓.๘ กล่องเล็งติดตั้งและอุปกรณ์จะต้องสามารถใช้ประกอบกับอาวุธปืนที่ใช้งานในทางราชการของกรมสอบสวนคดีพิเศษได้

๓.๙ ผู้ขายจะต้องสนับสนุนการติดตั้ง การทดสอบ การปรับเล็งตามที่ทางราชการกำหนด

๔. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของอุปกรณ์และส่วนประกอบเป็นเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่กรมสอบสวนคดีพิเศษได้รับมอบ โดยภายในระยะเวลาดังกล่าว หากเกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากกรมสอบสวนคดีพิเศษ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๕. เงื่อนไขการส่งมอบและการชำระเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบกล่องเล็งติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ และดำเนินการตามข้อ ๓ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากจากวันลงนามในสัญญา โดยผู้ซื้อชำระเงินครั้งเดียวเต็มจำนวนตามสัญญา โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับการตรวจรับพัสดุว่าเป็นไปตามข้อกำหนดว่าถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญา

นางสาว อ. อ. อ. อ.

อ. อ. อ. อ.

อ. อ. อ. อ.

ผนวก ๒

คุณลักษณะเฉพาะชุดกล้องเล็งจุดแดงพร้อมอุปกรณ์ แขนงทั้งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๖ ชุด ดังนี้

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการของส่วนปฏิบัติการพิเศษ กองปฏิบัติการพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ ประกอบด้วย กล้องสองแบบในชุดเดียวกัน

- กล้องเล็ง แบบ Red Dot หรือ Holo Sight ใช้แบตเตอรี่ที่มีขายทั่วไปตามท้องตลาด พร้อมกล้องกำลังขยาย ๓ เท่าหรือ ๔ เท่า มีขีดยึดแบบปลดเร็วและสามารถติดตั้งบนรางมาตรฐาน Picatinny Rail

๒.๒ กล้องขยายมีบานพับหลบเมื่อต้องการเล็งเป้าหมายในระยะประชิดหรือปกติ

๒.๓ กล้องขยายต้องห่อหุ้มด้วยยางหุ้มยางกันกระแทกที่ทนทานต่อแรงกระแทก การปรับแสงภายในทำให้การจัดตำแหน่ง ของกล้องขยายและการมองเห็นทำได้ง่ายและรวดเร็ว

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ กล้องเล็ง

๓.๑.๑ วัสดุที่ใช้ต้องทำจากอลูมิเนียมมีความแข็งแรงสูง หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่าหรือเทียบเท่า

๓.๑.๒ มีเลนส์แบบใส สามารถปรับกำลังสว่างของจุดแดงได้

๓.๑.๓ ตัวเลนส์ป้องกันฝ้าและไอน้ำไม่เกาะเมื่อใช้งาน

๓.๑.๔ สามารถใช้ร่วมกับกล้องมองกลางคืน (Night Vision) ได้

๓.๑.๕ กันน้ำลึก ๑๐ เมตรหรือไม่น้อยกว่า

๓.๑.๖ แบตเตอรี่ ๑ ก้อน สามารถใช้งานต่อเนื่องได้ไม่ต่ำกว่า ๖๐๐ ชั่วโมง

๓.๑.๗ สามารถใช้กับอาวุธปืนของทางราชการได้มีความคงทนตัวกล้องและจุดเล็งไม่เคลื่อนเมื่อทำการยิง

๓.๒ กล้องขยาย

๓.๒.๑ วัสดุที่ใช้ต้องทำจากอลูมิเนียมมีความแข็งแรงสูง หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่าหรือเทียบเท่า

๓.๒.๒ มีเลนส์แบบใส

๓.๒.๓ สามารถปรับความชัด (Focus) ให้เข้ากับตาของผู้ใช้งานได้

๓.๓ เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตเพื่อใช้ในทางทหารหรือสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้บังคับใช้กฎหมายเท่านั้น

๔. ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์อะไหล่

๔.๑ คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๔.๒ อุปกรณ์และอะไหล่เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจสอบพินิจความเรียบร้อย ตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และ ข้อ ๔

๕.๒ ทำการทดสอบด้วยการติดตั้งบนอาวุธปืนของทางราชการ และทำการยิงด้วยกระสุนจริงตามที่ทางราชการกำหนด จนสามารถใช้งานได้ดี ตามข้อ ๒ และ ข้อ ๓ โดยไม่เคลื่อน

/๖. ข้อกำหนด...

๓๐. 





๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๖.๑ สีเป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด

๖.๒ ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที

๖.๓ ชิ้นส่วนต่าง ๆ ของอุปกรณ์ ตลอดจนส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่ต้องเป็นของแท้จากบริษัทผู้ผลิต

๖.๔ การบรรจุหีบห่อเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๕ รับประกันคุณภาพ ทั้งการชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ และมีอะไหล่ไว้คอยบริการระยะเวลาเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่ผู้ขายส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้องและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ดำเนินการตรวจรับพัสดุไว้ในราชการเรียบร้อยแล้ว

๖.๖ การทดสอบต้องเป็นไปตามทางราชการกำหนด

๖.๗ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทดสอบ

๗๐. ๑๗ ๗๗๗



กรมสอบสวนคดีพิเศษ
เอกสารแนบท้ายร่างขอบเขตของงาน
รายการ ประกวดราคาซื้อ “กล่องเลี้ยงติดปืนพร้อมอุปกรณ์ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๖ ชุด”
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

.....
สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะวิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้
(ภายในช่วงเวลาที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ กำหนด) ได้ที่ :

- สถานที่ติดต่อ : ส่วนพัสดุและยานยนต์ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมสอบสวนคดีพิเศษ
อาคารที่ทำการกรมสอบสวนคดีพิเศษ เลขที่ ๑๒๘ หมู่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐ โทรศัพท์ : ๐ ๒๘๓๑ ๙๘๘๘ ต่อ ๕๑๕๔๒, ๕๑๕๓๙ โทรสาร ๐ ๒๘๗๕๙๘๑๙
- e - mail : Procurement@dsi.go.th