

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อกล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง จำนวน ๑ เครื่อง

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อกล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง จำนวน ๑ เครื่อง วงเงิน ๑๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบแปดล้านบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะกล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ผนวก)	จำนวน	๓ (สาม) หน้า
๑.๑.๒ รายละเอียดรายการจัดซื้อ (ผนวก ก)	จำนวน	๑ (หนึ่ง) หน้า
๑.๒ แบบหนังสือค้ำประกัน ประกอบด้วย		
๑.๒.๑ หลักประกันสัญญา	จำนวน	๑ (หนึ่ง) หน้า
๑.๒.๒ หลักประกันการรับเงินล่วงหน้า	จำนวน	๑ (หนึ่ง) หน้า
๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย	จำนวน	๘ (แปด) หน้า
๑.๔ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ	จำนวน	๑ (หนึ่ง) หน้า
๑.๕ แบบการจัดทำแผนการทำงาน	จำนวน	๑ (หนึ่ง) หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ๆ ที่เข้ายื่นเสนอราคา ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้
- ๒.๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่ง หรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวางหรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาส ให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคา หรือยื่นเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เรียกรับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๓.๐. 

๓.๓. 

๒.๘.๒ เป็นผู้มี...
ร.ต. 

๒.๘.๒ เป็นผู้มิ่วัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกันหรือ เพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใด เป็นผู้มิ่วัตถุประสงค์ทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยง การแข่งขัน อย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐ โดยมีใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่าง ระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้อง แสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งยังมิได้มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- (๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- (๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุน จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
- (๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุน จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท
- (๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุน จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท
- (๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุน จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท
- (๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุน จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท
- (๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุน จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท
- (๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุน จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท
- (๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๒.๙.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทยหรือเป็นบุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่สัญชาติไทย ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชี เงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับ การคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ หรือสินเชื่อที่ธนาคาร ต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ พณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่

รับรองหรือ...

๗.๐. 

๗.๑. 

๗.๓. 

รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๒.๙.๖ กรณีตามข้อ ๒.๙.๒ ข้อ ๒.๙.๓ และข้อ ๒.๙.๔ มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ซอง คือ ซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ และข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของกล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง จำนวน ๑ เครื่อง และซองข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าว ให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ซองที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ และข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๑.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (Copy of Company's Registration Certificate) และหนังสือแสดงผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องในกรณี que ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงาน หรือองค์กรของรัฐบาล ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐาน การรับรองสถานะจากรัฐบาลของประเทศผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑.๑.๒ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ (The Prospectus of Company) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๓ สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ (Affidavit of Company) ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอราคา กล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง จำนวน ๑ เครื่อง หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนาม ในข้อเสนอราคากล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง จำนวน ๑ เครื่อง แทนหรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมีอำนาจในการมอบ)

๓.๑.๑.๕ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) และสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๖ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมิใช่บริษัทผู้ผลิต ต้องยื่นหนังสือรับรองการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย หรือตัวแทนผู้ให้บริการจากบริษัทผู้ผลิตโดยถูกต้องตามกฎหมาย กรณีหนังสือรับรองเป็นสำเนาผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำหนังสือต้นฉบับ มาแสดงต่อเจ้าหน้าที่ในวันยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๑.๑.๗ เอกสารตามข้อ ๓.๑.๑.๑ - ๓.๑.๑.๖ ที่จัดทำขึ้นในต่างประเทศ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำมาแสดงเป็นหลักฐานเพื่อประกอบการเสนอราคา หรือการอื่นใดซึ่งเกี่ยวข้องกับการจัดซื้อในครั้งนี้

ผู้จัดทำ...

๗.๐. 

๗.๓. 

๗.๓. 

ผู้ที่จัดทำเอกสาร หรือลงลายมือชื่อในเอกสารจะต้อง เป็นผู้ที่มีอำนาจในการลงลายมือชื่อในนามของหน่วยงาน หรือ นิติบุคคล หรือโดยส่วนตัว แล้วแต่กรณี และเอกสารที่ลงนามดังกล่าว จะต้องได้รับการตรวจสอบ และรับรองจาก เจ้าหน้าที่โดยลำดับ เช่น

๓.๑.๑.๗ (๑) กรณีบริษัทผู้ผลิตจัดตั้งอยู่ในประเทศที่มีเจ้าหน้าที่ Notary Public เอกสารดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองจากเจ้าหน้าที่ Notary Public หรือเจ้าหน้าที่ของ กระทรวงการต่างประเทศของผู้จัดทำเอกสาร เจ้าหน้าที่ผู้ที่มีอำนาจในการรับรองเอกสารในนามของสถานทูตหรือ สถานกงสุลไทยในประเทศของผู้จัดทำเอกสาร และผ่านการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศของไทย จึงถือว่าเป็น เอกสารถูกต้อง

๓.๑.๑.๗ (๒) กรณีบริษัทผู้ผลิตไม่ได้จัดตั้งอยู่ในประเทศที่มีเจ้าหน้าที่ Notary Public เอกสารดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองจากเจ้าหน้าที่ผู้ที่มีอำนาจในการรับรอง เอกสารในนามของสถานทูตหรือสถานกงสุลของประเทศนั้น ๆ ในประเทศไทย และผ่านการรับรองจาก กระทรวงการต่างประเทศของไทยจึงถือว่าเป็นเอกสารถูกต้อง

๓.๑.๑.๘ เอกสารตามข้อ ๓.๑.๑.๑ - ๓.๑.๑.๖ ที่เป็นภาษาต่างประเทศที่เป็น สารสำคัญ ต้องได้รับการแปลเป็นภาษาไทย โดยผู้เชี่ยวชาญซึ่งขึ้นทะเบียนไว้กับศาลยุติธรรม ตามข้อบังคับ ประธานศาลฎีกา ว่าด้วยผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรม พ.ศ.๒๕๖๐ พร้อมสำเนาเอกสารการจดทะเบียน สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้เชี่ยวชาญที่ทำการแปลซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องด้วย

๓.๑.๑.๙ เอกสารตามข้อ ๓.๑.๑.๑ - ๓.๑.๑.๖ ที่ผ่านการตรวจสอบ และรับรอง จากเจ้าหน้าที่โดยลำดับ ตามข้อ ๓.๑.๑.๗ ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอนำมาแสดงเป็นหลักฐาน เพื่อประกอบการพิจารณา การเสนอราคาในครั้งนี้ต้องเป็นต้นฉบับ กรณีที่เป็นสำเนาผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องนำเอกสารต้นฉบับมาแสดงต่อ เจ้าหน้าที่ในวันยื่นข้อเสนอด้วย

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการ ตามข้อ ๓.๑.๑.๗ ได้ทัน ในวันยื่น ข้อเสนอ อนุโลมให้ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเสนอเอกสาร ตามข้อ ๓.๑.๑.๑ - ๓.๑.๑.๖ ที่จัดทำในต่างประเทศที่ยัง ไม่ได้รับการตรวจสอบ และรับรองจากเจ้าหน้าที่ Notary Public เป็นเอกสารสำเนา (Copy) ได้ โดยผู้ยื่น ข้อเสนอ ต้องรับรองเอกสารสำเนา (Certified True Copy) กำกับไว้ด้วย ทั้งนี้ จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ พร้อมคำแปล ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑.๑.๑๐ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)

๓.๑.๒ ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้ง ประจำที่ นป.สอ.รฝ.๔๕๑ เกาะข้าง จำนวน ๑ ระบบ ตามข้อ ๑.๑

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ หรือแบบรูป แค็ตตาล็อก พร้อมรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ กล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง มาเพื่อประกอบการพิจารณา และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ กล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง โดยระบุข้อคุณลักษณะที่ทางราชการต้องการ ตามผนวก ก หากรายละเอียดไม่ครบถ้วน ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องแนบ หนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตฉบับจริง ว่าเป็นไปตามคุณลักษณะที่ทางราชการต้องการ

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของ กล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๒ ซองที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่น ข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลข และตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอ...

ร.อ. 

ร.ต. 

ร.ต. 

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ราคาหลังตรวจการณ์ ระยะเวลาไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนด ยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคา

๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง ประธานกรรมการซื้อกล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง จำนวน ๑ เครื่อง กำหนดยื่นเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่ เวลา..... น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคากล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษา และทำความเข้าใจรายละเอียดของเอกสาร เชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนด และเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอแนะต่าง ๆ ของการจัดซื้อ กล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง จำนวน ๑ เครื่อง ฉบับนี้แล้วทุกประการ หากข้อความใดในเอกสารดังกล่าวทั้งที่เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษขัดแย้งกันให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทย เป็นสำคัญ

๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอหลักฐาน การเสนอราคากล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้ง ประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง จำนวน ๑ เครื่อง ที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการ โดยผู้ ที่เสนอราคาไม่มีสิทธิ์ในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่าย และ ค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๔.๔ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงาน มาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงาน ตามเอกสารแนบท้าย เว้นแต่เป็นกรณีการเข้าซึ่งสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ (เก้าสิบ) วัน หรือสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์ และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. จะไม่รับพิจารณารายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ ของกล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง จำนวน ๑ เครื่อง รวมถึงราคาของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนด ในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของ กล้องตรวจการณ์ ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง จำนวน ๑ เครื่อง ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการตรวจสอบ ด้านคุณสมบัติตามข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ ของกล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง จำนวน ๑ เครื่อง ในส่วนที่เป็นข้อเสนอ ที่เป็นสาระสำคัญ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด คณะกรรมการซื้อจะไม่รับ ข้อเสนอ...

พ.อ. 

พ.ต. 

พ.ต. 

ข้อเสนออื่นไว้พิจารณา เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาซื้อ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อ หรือกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาเสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นขอเสนอ มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะ และเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณา ยกเลิกการคัดเลือก และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุด ของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้า ที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทิน รวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอ ได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคาอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอ ที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการ และกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุ ที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคา ตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๖ และ ข้อ ๕.๗ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อ ในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๗๐. 

๗๑. 

๗๒. 

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้า ที่ได้สิทธิ์ตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย หรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ เมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย จะต้องทำสัญญาซื้อขาย หรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อ ที่ไม่ทำตามแบบของสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือ ตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนด ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันเป็นจำนวนเงินเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาพัสดุตามสัญญาซื้อ หรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา ซึ่งหลักประกันสัญญานี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขาย พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขาย หรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ เงินสด

๖.๑.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “กรมสรรพาวุธทหารเรือ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการ

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๖.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๒ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญา เกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันทมิตร และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาท หรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้น เข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๗. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ไม่เกิน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

๘.๑ เงื่อนไขการชำระเงิน ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบ GFMS ของกรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของคู่สัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถเลือกรับการชำระได้ ดังนี้

๘.๑.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า กรมสรรพาวุธทหารเรือ จะชำระเงินดังนี้

(๑) ชำระมูลค่าร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา นับถัดจากวันที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้รับหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินจ่ายล่วงหน้า ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

(๒) ชำระมูลค่าร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา เมื่อคู่สัญญาได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว คู่สัญญาสามารถ...

คู่สัญญาสามารถใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ ๖ หลักประกันนี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญา พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้ การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑.๑ (๑) ก็ต่อเมื่อ กรมสรรพากร ทหารเรือ ได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้ง ที่จะใช้คืนเงินล่วงหน้าที่คู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือนำหลักประกัน มาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า แต่บางส่วนได้

๘.๑.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบ สิ่งของ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายส่งมอบกล่องตรวจการณาระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง จำนวน ๑ เครื่อง ล่าช้ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาซื้อขาย ที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของทั้งหมด นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อ จนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ ประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือ ขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาได้ และจะต้องมีการปรับตามสัญญานี้ หากจำนวน ค่าปรับจะเกินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินตามสัญญา ผู้ซื้อ และผู้ขายจะร่วมกันพิจารณา โดยผู้ซื้อจะพิจารณา ดำเนินการบอกเลิกสัญญา เว้นแต่ผู้ขายจะยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น ผู้ซื้อจะพิจารณา ผ่อนปรนการบอกเลิกสัญญาเท่าที่จำเป็น

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้ โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งพัสดุ ชนิดเดียวกันกับ ที่ทำสัญญาในรายการ และจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายใน ระยะเวลาอันสมควรโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้เพิ่ม ระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไป เท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายปิดกั้นไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่น ให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. การตรวจรับ

๑๑.๑ ตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้

๑๑.๒ ทดสอบการป้องกันการสั่นสะเทือน โดยนำกล่องตรวจการณาระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง วางบนเครื่องทดสอบความกลมกลอน ของอุปกรณ์ทัศนทัศน์ ปรับตั้งความถี่การสั่นสะเทือน ที่ระดับ 250 Hz หรือ 250 CPM. (Cycle Per Minute) เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ นาที

๑๑.๓ ทดสอบการป้องกันน้ำ และความชื้น โดยนำกล่องตรวจการณาระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง วางในตู้ทดสอบการป้องกันฝอยน้ำ (Splash Proof) ปรับแรงดันน้ำที่ 375 Kpa (40 Psi) เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที

๑๑.๔ ทดสอบ ทดลอง ...

๓๐.๐. 

๓๐.๓. 

๓๐.๔. 

๑๑.๔ ทดสอบ ทดลอง การใช้งานกล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะช้าง จำนวน ๑ เครื่อง ภายหลังจากติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๑๑.๕ การดำเนินการทดสอบ ทดลอง บริษัทฯ เป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย สำหรับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และเจ้าหน้าที่ร่วมทำการทดสอบของทางราชการ

๑๑.๖ ผลการตรวจสอบ กล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะช้าง จำนวน ๑ เครื่อง ของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาแล้วใช้ราชการได้เป็นผลดี ถือเป็นข้อยุติ

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดหา กล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะช้าง จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับการจัดซื้อในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้ว เท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือจะสงวนสิทธิ์ที่จะซื้อกล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะช้าง จำนวน ๑ เครื่อง ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ระบุไว้ในข้อ ๖ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญา ขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์ จะเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๒.๔.๓ การทำการจัดซื้อครั้งนี้ ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อขายสิ่งของแล้ว ถ้าผู้ขาย จะต้องสั่ง หรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือ ในเส้นทางที่มี เรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่ง หรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่...

๗.๐. 

๗.๓. 

๗.๓. 

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๒.๖ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือ สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ

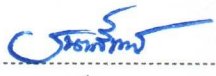
ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความ หรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้อเครื่องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะซ่าง จำนวน ๑ เครื่อง ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของกรมสรรพาวุธทหารเรือ ให้ยึดถือผลการตีความ หรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด


๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของ และการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมา เป็นเกณฑ์กำหนด ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคา ให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.อ.  ประธานกรรมการฯ
(ณะสิทธิ์ เทวรุ่งสัจจา)

น.ต.  กรรมการฯ
(มงคล วิมาลี)

ร.ต.  กรรมการฯ
(ภาสิต สายสิม)

ผนวก ก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
กล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฟ.451 เกาะช้าง

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นกล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ จำนวน ๑ เครื่อง ใช้ตรวจการณ์ระยะไกล ชนิดสร้างภาพด้วยแสงและรังสีความร้อน สามารถใช้ได้ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน โดยการแสดงภาพพื้นที่ เป้าหมาย ในพื้นที่เฝ้าตรวจบนจอแสดงภาพ และสามารถควบคุมระบบการทำงาน จากห้องควบคุมไปยัง ชุดกล้องได้ ระบบกล้องตรวจการณ์มีมาตรฐาน แข็งแรง ทนทานต่อสภาพแวดล้อม

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ กล้องตรวจจับรังสีความร้อน (Thermal Camera)

๒.๑.๑ ย่านการทำงาน ช่วงสเปกตรัม (Spectral Range) ๗,๐๐๐ – ๑๔,๐๐๐ nm

๒.๑.๒ ระบบการทำงานแบบ Uncooled Vox Microbolometer หรือดีกว่า

๒.๑.๓ ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๖๔๐ x ๔๘๐ พิกเซล

๒.๑.๔ มุมมองภาพ (HFOV) ๑๔.๑ ถึง ๑.๔ องศา หรือดีกว่า

๒.๑.๕ ขนาดจุดภาพไม่มากกว่า ๑๒ μ m

๒.๑.๖ อัตราการเปลี่ยนเฟรมสามารถสร้างภาพได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ Hz

๒.๑.๗ ระบบเลนส์ Motorized ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเลนส์ไม่น้อยกว่า ๓๑๐ มิลลิเมตร

๒.๑.๘ สามารถปรับชัดภาพ เป็นแบบขาวร้อน, ดำร้อน, แดงร้อน, Rainbow เป็นอย่างน้อย

๒.๒ กล้องตรวจการณ์กลางวันและแสงน้อย (Visible/NIR Camera)

๒.๒.๑ ชนิดของเซนเซอร์เป็นแบบ CMOS หรือดีกว่า

๒.๒.๒ ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ พิกเซล

๒.๒.๓ การดิงภาพทางเลนส์ (Optical Zoom) ไม่น้อยกว่า ๙๕ เท่า

๒.๒.๔ การดิงภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Zoom) ไม่น้อยกว่า ๑๖ เท่า

๒.๒.๕ มีโหมดฟิลเตอร์กันหมอก Optical Fog Filter (NIR)

๒.๒.๖ มีระบบรักษาความสมดุลของภาพลดความสั่นไหว (Electronic Image Stabilization)

๒.๒.๗ ระยะห่างระหว่างเลนส์และเซนเซอร์ Focal Length ๑๐.๖ – ๑,๐๑๕ มม. มีขนาดของ เซ็นเซอร์ ๑ / ๑.๘ นิ้ว

๒.๒.๘ มุมมองภาพ (HFOV) ๔๒ ถึง ๐.๔๓ องศา

๒.๒.๙ โฟกัสภาพได้ทั้งระบบ Manual และ Auto

๒.๒.๑๐ มีอุปกรณ์ส่องสว่าง Zoom Laser IR Diode เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการมองเห็นวัตถุ ในภาวะไม่มีแสง ที่ระยะไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ เมตร ขนาดของลำแสง Zoom Laser IR Diode เชื่อมโยงกับการ ดิงภาพ (การซูมเข้า-ออก) ของกล้องตรวจการณ์กลางวันและแสงน้อย Visible/NIR Camera

๒.๒.๑๑ ติดตั้งที่ปิดน้ำฝนเพื่อการมองเห็นเป้าหมายที่ชัดเจนพร้อมเคลือบลดแสงสะท้อนบน ผิววัสดุและเลนส์ Anti-Reflective

๒.๓ ส่วนควบคุม...

๒.๓ ส่วนควบคุม

๒.๓.๑ ชุดควบคุมการเคลื่อนที่หันและกระดกของกล้องในทิศทางต่างๆ เป็นแบบ Joystick และผ่านระบบเครือข่าย

๒.๓.๒ จอแสดงผลขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๓ นิ้ว

๒.๓.๓ เครื่องประมวลผลและบันทึกข้อมูล (Workstation) มีความจุของหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือดีกว่า

๒.๓.๔ ติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตสำหรับแปลงคำสั่ง RS485/Serial ให้เป็นคำสั่ง API เพื่อเชื่อมการติดต่อหรือควบคุมกล้องผ่านเครือข่าย

๒.๓.๕ ติดตั้งโปรแกรมในการเข้าถึงระบบ ใช้ควบคุมการทำงาน Pan-Tilt-Zoom รวมถึงฟังก์ชันคำสั่งพิเศษ (Special Function Presets)

๒.๓.๖ โปรแกรมสำหรับบันทึกเหตุการณ์ (VMS) มาตรฐาน ONVIF Profile S, G และ T โดยผลิตภัณฑ์กับซอฟต์แวร์สามารถทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถตรวจสอบได้

๒.๔ ระบบหันและกระดก (Pan&Tilt)

๒.๔.๑ ระบบควบคุมตำแหน่งและความเร็วเที่ยงตรง (Harmonic Drive)

๒.๔.๒ การหมุนทางทิศแนวราบ ๓๖๐ องศาแบบต่อเนื่อง

๒.๔.๓ ทิศทางมุมกระดก +/- ๙๐ องศา

๒.๔.๔ การป้องกันน้ำของระบบหันและกระดก มาตรฐานระดับ IP๖๗ หรือดีกว่า

๒.๕ การป้องกันน้ำของกล้องโดยมีอุปกรณ์หุ้ม Housing มาตรฐานระดับ IP๖๖ หรือดีกว่า

๒.๖ วัสดุโครงสร้างตัวกล้อง High Strength Aluminum Alloy หรือดีกว่า พร้อมเคลือบป้องกันการกัดกร่อน (Anti-Corrosion)

๒.๗ การส่งสัญญาณภาพแบบใช้สาย Military Cable หรือแบบไร้สาย

๓. อุปกรณ์ประกอบ กล้อง ๑ ระบบ ประกอบด้วยอุปกรณ์อย่างน้อยดังนี้

๓.๑ กล้องตรวจการณ์กำลังขยายสูงแบบประจำที่ จำนวน ๑ กล้อง

๓.๒ ชุดควบคุมกล้องแบบ Joystick จำนวน ๑ ชุด

๓.๓ จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๓.๔ คู่มือการใช้งานฉบับภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด และฉบับแปลภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๓.๕ ชุดหันกระดก (Pan-Tilt) จำนวน ๑ ชุด

๓.๖ ฐานตั้งกล้อง

๔. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๕. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ

๕.๑ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามวัตถุประสงค์การใช้งาน

๕.๒ ต้องสามารถสนับสนุนอะไหล่และบริการทางเทคนิค เพื่อดำรงขีดความสามารถในการทำงานของกล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ สำหรับ นป.สอ.รฝ.451 เกาะช้าง ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ หรือแบบรูป แค็ตตาล็อก พร้อมรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกล้องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ สำหรับ นป.สอ.รฝ.451 เกาะช้าง มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา โดยแสดงภาพหรือแค็ตตาล็อกระบุข้อคุณลักษณะรายละเอียดที่ทางราชการต้องการ หากรายละเอียดไม่ครบถ้วน ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต

เพิ่มเติม...

น.อ. 

น.ต. 

ร.ท. 

เพิ่มเติม (ฉบับจริง) ว่าเป็นไปตามคุณลักษณะที่ทางราชการกำหนด

๕.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต ที่ได้รับการแต่งตั้งให้จำหน่ายพัสดุนั้น และต้องแสดงหลักฐานการแต่งตั้ง ให้ผู้เสนอราคาเป็นผู้แทนจำหน่าย หรือผู้จัดจำหน่าย โดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือจากบริษัทผู้แทนจำหน่ายหรือหลักฐานแสดงว่าเป็นบริษัทผู้ผลิต (ฉบับจริง) ในกรณีที่เป็นสำเนาผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเอกสารฉบับจริงมาแสดงต่อคณะกรรมการ ในวันยื่นซองเสนอราคา

๕.๕ เอกสารในข้อ ๕.๓ และ ๕.๔ ที่เป็นเอกสารต่างประเทศต้องได้รับการแปลเป็นภาษาไทยทุกแผ่น ทุกหน้า โดยผู้เชี่ยวชาญซึ่งขึ้นทะเบียนไว้กับศาลยุติธรรมตามข้อบังคับประธานศาลฎีกา ว่าด้วยผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรม พ.ศ.๒๕๖๐ พร้อมสำเนาเอกสารการจดทะเบียน สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประชาชนของผู้เชี่ยวชาญที่ทำการแปลซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องด้วย

๕.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอหรือบริษัทผู้แทนจำหน่ายจะต้องนำกล้องตรวจการณาระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ สำหรับ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง จำนวน ๑ เครื่อง ภายหลังจากการส่งมอบหรือตรวจนับแล้ว ไปติดตั้งที่หน่วยปฏิบัติการ หน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่งที่ ๔๕๑ (นป.สอ.รฝ.๔๕๑) เกาะข้าง จังหวัดระนอง หรือตามที่ทางราชการกำหนด ให้สามารถใช้ราชการได้เป็นอย่างดี โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ผู้ยื่นข้อเสนอหรือบริษัทผู้แทนจำหน่ายเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๕.๗ บริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายจะต้องฝึกอบรมการใช้งานและการปรนนิบัติบำรุงรักษา กล้องตรวจการณาระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ สำหรับ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง ให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการ หรือเจ้าหน้าที่ของหน่วยผู้ใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ นาย จนกว่าจะสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

๕.๘ ให้เสนอในราคายกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๕.๙ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา

๕.๑๐ กำหนดส่งมอบตรวจนับพัสดุที่ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๖. การตรวจสอบและการตรวจรับ

๖.๑ ตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้


๖.๒ ทดสอบการป้องกันการสั่นสะเทือน โดยนำกล้องตรวจการณาระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ สำหรับ นป.สอ.รฝ.๔๕๑ เกาะข้าง วางบนเครื่องทดสอบความกลมกลอนของอุปกรณ์ทัศนทัศนัท ปรับตั้งความถี่การสั่นสะเทือนที่ 250 CPM. (Cycle Per Minute) เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ นาที

๖.๓ ทดสอบการป้องกันน้ำและความชื้นกล้องตรวจการณาระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ สำหรับ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง โดยการวางในตู้ทดสอบการป้องกันฝอยน้ำ (Splash Proof) ปรับแรงดันน้ำที่ 375 Kpa (54 Psi) เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที

๖.๔ ทดสอบ ทดลองการใช้งานระบบกล้องตรวจการณาระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ สำหรับ นป.สอ.รฝ.451 เกาะข้าง จว.ระนอง ภายหลังจากติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๖.๕ การดำเนินการทดสอบทดลอง บริษัทฯ เป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายสำหรับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และเจ้าหน้าที่ร่วมทำการทดสอบของทางราชการ

น.อ.  ประธานกรรมการฯ
(ณะสิทธิ์ เทวรุ่งสัจจา)

น.ต.  กรรมการฯ
(มงคล วิมาลี)


ร.ต.  กรรมการฯ
(ภาสิต สายสิม)


ผนวก ก

จัดซื้อกล่องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะช้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	หมายเหตุ
1	จัดซื้อกล่องตรวจการณ์ระยะไกลแบบติดตั้งประจำที่ นป.สอ.รฝ.451 เกาะช้าง	1	เครื่อง	

น.อ.  ประธานกรรมการฯ
(ณะสิทธิ์ เทวรุ่งสัจจา)

น.ต.  กรรมการฯ
(มงคล วิมาลี)

ร.ต.  กรรมการฯ
(ภาสิต สายสิม)