



ประกาศกรมราชทัณฑ์

เรื่อง ประการราคาจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด เรื่องจากกลางคลองไฝ่ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมราชทัณฑ์ มีความประสงค์จะประการราคาจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด เรื่องจากกลางคลองไฝ่ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประการราคารั้งนี้ เป็นเงินห้าสิบ ๑,๖๕๗,๓๗๕.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ปรับปรุงและซ่อมแซมระบบ	จำนวน	๑	งาน
กล้องวงจรปิด			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกรบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมราชทัณฑ์ ณ วันประกาศประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารหรือความคุ้มกันเข่นว่าด้วย

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเพณีเดียวกันกับผลงานที่ประมวลราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๒๘,๖๘๗.๕๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยแปดสิบเจ็ดบาทห้าสิบสตางค์) และเป็นผลงานที่เป็นคุณลักษณะโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กรมราชทัณฑ์ เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจนับร่องแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นวงก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๔๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจกรรมตามพระราชบัญญัติมลลักษย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://www.facebook.com/klongpaib2562> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘๔๗๒๓๓๘๒๒ ต่อ ๓๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง กรมราชทัณฑ์ ผ่านทางอีเมล copklpi@correct.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ โดยกรมราชทัณฑ์จะแจ้งรายละเอียดตั้งกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <https://www.facebook.com/klongpaib2562> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายเดช หริ่งรอด)

ผู้อำนวยการเรือนจำกลางคลองไผ่





เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ พส.๖๖/จ.๔

ประกวดราคาจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด เรือนจำกลางคลองไฝ ปีงบประมาณ พ.ศ.

๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมราชทัณฑ์

ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

กรมราชทัณฑ์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เรือนจำกลางคลองไฝ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด เรือนจำกลางคลองไฝ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภัยในประเทศไทย

๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเดิมพัน

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทบกระเทือนจากการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ

ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ "ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกกระบุชข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเจียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย"

๒.๖ "มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา"

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ "ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เรือนจำกลางคลองไผ่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้"

๒.๙ "ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งจากปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารและความคุ้มกันเข่นว่าնั้น"

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเกทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๙๒๘,๖๘๗.๔๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยแปดสิบเจ็ดบาทหาสิบสตางค์) และ เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กรมราชทัณฑ์ เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค รัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๓๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบ แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการ รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกรั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบ ธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งไว้ในที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ใหญ่สํานาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคุณท์สนธิ บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดารือคณาจารย์บุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้รับอนุญาตไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้า ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่ล่างกว่าอีกรึ่งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ ประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของงบเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่ รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ห้างหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อาย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทนั้น สื่อ มอบอำนาจซึ่งติดอากรเต็มปีตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมด้าต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานประগาทเดียวกันกับงานจ้างประภากราคากลาง
(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม^(SMEs) (ถ้ามี)
(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เรื่องจำากัดคลองไฟ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเดียวกันที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา y ข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา และจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่เรือนจำกลางคลองไผ่ผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเรือนจำกลางคลองไผ่ จะ พิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เน้นแต่เรือนจำกลางคลองไผ่จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอ รายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเรือนจำ กลางคลองไผ่

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเสียจะต้องเป็นราคาน้ำเสียรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันลงนามใน สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เน้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตใน ประเทศไทย และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทย โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เรื่องจำคล่องไปจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เรื่องจำคล่องไป จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เน้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เรื่องจำคล่องไฟกําหนดไว้ในประมวลเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเด็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เรื่องจำคล่องไปส่วนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนัดดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กําหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเรื่องจำคล่องไฟสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เรื่องจำคล่องไฟสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เรื่องจำคล่องไฟหง่าวซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานึงราคาไฟ หรือราคา ที่เสนอหงาวมดกได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้อ้วกว่าการตัดสินของเรื่องจำคล่องไฟเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มีได้ รวมทั้งเรื่องจำคล่องไฟจะพิจารณายกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมา偽匿 ข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคา

อเล็กทรอนิกส์หรือเรือนจำกลางคลองไฝ่ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำนี้แจ้งไม่เป็นที่รับฟังได้ เรือนจำกลางคลองไฝ่ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคางบผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น หังนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวว่าไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเรือนจำกลางคลองไฝ่

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเรือนจำกลางคลองไฝ่ อาจประกาศยกการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกรราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือพยายามกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเริ่มมาทำสัญญามาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคามาตรครหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาจะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีใช้ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคามาตรครหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาจะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเรือนจำกลางคลองไฝ่ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อจ้างที่ประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้เรือนจำกลางคลองไฝ่ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างเดดตอล์ปเป็น

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เข็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เรือนจำกัดคงໄຟ ซึ่งเป็นเข็คหรือตราฟ์ทั้งวันที่ที่เข็คหรือตราฟ์ทั้งนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้าประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามด้วยอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้าประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้าประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามด้วยอย่างหนังสือค้าประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้คนจะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งเรือนจำกัดคงไม่ได้รับมอบไปแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เรือนจำกัดคงไม่ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรยื่นฯ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานส่งมอบอุปกรณ์ในข้อกำหนดที่ ๑๔ ครบถ้วนやりการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ เรือนจำกัดคงไม่ได้ตรวจสอบมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทดสอบหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเรือนจำกัดคงไม่ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวน้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตรา้อยละ ๐.๒๐ ของราคาก่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ช่วยการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓

หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เรื่องจำกัดวงคลองไฟได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อส่วนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินกองบประมาณ สนับสนุนงบประมาณจากกองทุนป้องกัน ปราบปราม และแก้ไขยาเสพติด

การลงนามในสัญญางานจะกระทำได้ต่อเมื่อ เรื่องจำกัดวงคลองไฟได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินกองบประมาณ สนับสนุนงบประมาณจากกองทุนป้องกัน ปราบปราม และแก้ไขยาเสพติด แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเรื่องจำกัดวงคลองไฟได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายกต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสัมภาระที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายกต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของยกต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จำกต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนักก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเรื่องจำกัดวงคลองไฟได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายใต้กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เรื่องจำกัดวงคลองไฟจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เรื่องจำกัดวงคลองไฟส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกาศราคากลางที่ได้รับอนุมัติ มีความขัดหรือ
แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเรื่องจำกัดคลองไฝ่ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด
และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เรื่องจำกัดคลองไฝ่ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้
ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายได้ หากเรื่องจำกัดคลองไฝ่ไม่ได้

(๑) เรื่องจำกัดคลองไฝ่ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อได้รับ^{จัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป}

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อได้รับการ
คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่วนราชการทำการทุจริตอื่น
ได้ ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เรื่องจำกัด
คลองไฝ่ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในท่านองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เรื่องจำกัดคลองไฝ่ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอ
ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับเรื่องจำกัดคลองไฝ่ ไว้ชั่วคราว



การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ ร่างขอบเขตงาน และรายการ
โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด เรื่องจำกัดกล้องไฟ ปีงบประมาณ พ.ศ.2566
สถานที่ดำเนินการ เรื่องจำกัดกล้องไฟ ถนนมิตรภาพ ตำบลคลองไฟ อ.เมืองสศิวิ จังหวัดนครราชสีมา

1. ความเป็นมา

ตามที่เรื่องจำกัดกล้องไฟ ได้มีระบบเสริมความมั่นคง ด้วยระบบกล้องวงจรปิด มา_nับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 นั้น ปัจจุบันระบบดังกล่าวไม่สามารถใช้งานได้จำนวนมาก เนื่องจากห้องอุปกรณ์เสีย เครื่องบันทึกไม่สามารถใช้งานได้ หรือ สายสัญญาณต่าง ๆ มีปัญหา ทำให้ไม่สามารถดูเหตุการณ์ และบันทึกข้อมูลเหตุการณ์ได้

นอกจากนี้ทางหน่วยงานต้องการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบความมั่นคงให้มีเสถียรภาพ การสำรวจข้อมูลที่นานมากขึ้น และนำกลับภาพจากระบบดังกล่าวให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

ทั้งนี้เพื่อให้การบริหารระบบเสริมความมั่นคง เป็นไปด้วยประสิทธิภาพ จึงเห็นสมควรปรับปรุง ซ่อมบำรุง และเปลี่ยนอุปกรณ์เพื่อเชื่อมระบบเครือข่าย กล้องวงจรปิด และอื่นให้ทำงานได้ตามปกติ และมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อซ่อมบำรุง และเพิ่มประสิทธิภาพให้กับระบบเสริมความมั่นคง
- 2.2 เพื่อสนับสนุนทางด้านการข่าวภัยในเรื่องจำกัดกล้องวงจรปิด
- 2.3 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุม ปกครอง ดูแล เฝ้าระวังพฤติกรรมของผู้ต้องขัง และป้องปราบผู้ต้องขังมิให้กระทำการผิด
- 2.4 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการติดตามตัวผู้กระทำความผิดด้วยหลักฐานจากการกล้องวงจรปิด
- 2.5 เพื่อแก้ปัญหาการแสดงภาพของระบบกล้องวงจรปิดทั้งชนิดอนาล็อกและไอพี
- 2.6 เพื่อแก้ปัญหาระบบการบันทึกภาพให้มีประสิทธิภาพ
- 2.7 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสำรวจไฟฟ้าของระบบกล้องวงจรปิดให้นานยิ่งขึ้น

3. ขอบเขตของงาน

3.1 ดำเนินการซ่อมหรือเปลี่ยนกล้องวงจรปิดทั้งหมด จากจำนวนกล้องที่มีอยู่ปัจจุบันให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ (กล้องวงจรชนิดอนาล็อก 112 ตัว, กล้องวงจรชนิดเครือข่าย 228 ตัว)

3.2 ดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงระบบบันทึกข้อมูลของกล้องวงจรปิดชนิด IP และอนาล็อกให้สามารถบันทึกภาพได้ตามปกติ

3.3 เปลี่ยนแปลงและปรับปรุงระบบการแสดงภาพของกล้องชนิด IP และชนิด Analog ให้แสดงภาพได้ตามปกติ

3.4 ตรวจเช็คและเปลี่ยนเครื่องสำรองไฟฟ้าในเดน ให้ทำงานได้ตามปกติ

3.5 ปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงระบบการส่งสัญญาณเครือข่าย (IP Network) ให้ดียิ่งขึ้น

 ประชานกรรมการ (นายพุด วงศ์) เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ ชำนาญงาน	 ประชานกรรมการ (นายอนิเวศ ถ้ำกลาง) เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ ชำนาญงาน	 กรรมการ (นายศุภชัย กิจโชคเลิศไพฑูรย์) นักทัณฑ์วิทยา ปฏิบัติการ
--------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

4. คุณลักษณะทั่วไปของอุปกรณ์ที่เสนอ

4.1 อุปกรณ์ที่เสนอต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทผู้ผลิตที่อยู่ในระหว่างการพิทักษ์ทรัพย์ หรือเป็นบุคคลล้มละลายตามคำสั่งของศาลที่ได้สั่งการตามกฎหมายของประเทศไทยที่บริษัทของผู้ผลิตนั้นตั้งอยู่

4.2 อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นของแท้ ของใหม่ อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี เป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) และต้องเป็นเครื่องใหม่ที่ยังมิได้ทำการติดตั้งใช้งาน ณ ที่ได้มา ก่อน รวมทั้ง ต้องไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมารับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt)

4.3 ราคาของอุปกรณ์ที่เสนอรวมถึงการติดตั้งและเชื่อมโยงระบบและการปฏิบัติให้เป็นผล (Implementation) ที่ต้องมีเพื่อให้ระบบกล้องวงจรปิดทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ โดย เรือนจำกลาง คลองไฝไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากที่ปรากฏอยู่ในใบเสนอราคา

4.4 อุปกรณ์ที่เสนอในรายการที่ 14.1 และ 14.2 จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

5. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

5.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขาย/ให้บริการทางด้านคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายโดยตรง

5.2 ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์ในการให้บริการด้านการดูแล หรือติดตั้งระบบเครือข่าย และระบบกล้องวงจรปิด พร้อมทั้งมีหนังสือรับรองผลงาน โดยกำหนดวงเงินผลงานดังกล่าวอย่างน้อย 50% ของวงเงินงบประมาณที่จะจ้างในครั้งนี้ และต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกัน

5.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการและได้แจ้งไว้ข้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

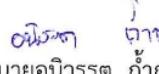
5.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าสู่ศาลไทย เว้นแต่ระบุของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่า嫩น

5.5 ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งข้อ ยื่ห้อ และรุ่นของอุปกรณ์ พร้อมทำตารางเปรียบเทียบ ข้อกำหนด (Comply) รายการที่เสนอ กับรายละเอียดข้อกำหนดสำหรับระบบต่าง ๆ ในเอกสารตามข้อกำหนดนี้ รวมทั้งแบบแอดเดลล์อกของอุปกรณ์ที่เสนอมาเพื่อประกอบการพิจารณา

5.6 ผู้เสนอราคาต้องเป็นบริษัท และจดทะเบียนเป็นบริษัทผู้ทำธุกรรมกับภาครัฐ โดยต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

5.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และต้องมีหนังสือรับรองว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เป็นอุปกรณ์ที่นำมาปรับปรุงແรสสภาพ (RECONDITIONED หรือ REFURBISHED) ในรายการที่ 14.1 และ 14.3


นายผุดง ອงอาจ
เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ ชำนาญงาน

ประธานกรรมการ 
(นายอนิรัตน์ ถ้ำกลาง)
เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ ชำนาญงาน

กรรมการ 
(นายศุภชัย กิจโชติเลิศไฟบูลย์)
นักทัณฑ์วิทยา ปฏิบัติการ

6. ระยะเวลาดำเนินการ

การดำเนินการตามเงื่อนไขและรายละเอียดของเขตของงาน จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. กำหนดวันคุณสถานที่

เรื่องจำกัดคงคล่องไว้ จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่นำเข้าสถานที่ที่ติดตั้งอุปกรณ์ระบบกล้องวงจรปิด อุปกรณ์ที่มีอยู่ปัจจุบัน พร้อมทั้งซึ่งแจ้งถึงปัญหา ระบบที่มีอยู่ปัจจุบัน และความต้องการ เนื่องจากเป็นระบบ การปรับปรุง จึงมีความจำเป็นต้องเข้าคุณสถานที่ตามวัน / เวลาและสถานที่ที่กำหนดในประกาศประมวลราคา โดยผู้เสนอราคาจะต้องเข้าไปตรวจวิเคราะห์ และรับทราบข้อมูลที่สร้างระบบกล้องวงจรปิดอย่างละเอียด และจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบผลของการวิเคราะห์ข้อมูลดังกล่าว ซึ่งผู้เสนอราคาจะนำมาฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายได้ฯ จากรีอนจำกัดคงคล่องไว้ในเรื่องดังกล่าวภายหลังไม่ได้ทั้งสิ้น และผู้เสนอราคาที่ไม่มาคุณสถานที่ จะถือว่าเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการเสนอราคาครั้งนี้ (ผู้ที่จะเข้าคุณสถานที่จะต้องแสดงหนังสือรับรองของบริษัท พร้อมสำเนาบัตรประชาชนผู้มาสำรวจ ในกรณีของอำนาจด้วยมีหนังสือมอบอำนาจมาด้วย พร้อมเชื้อต์เอกสาร รับทราบการเข้ามาสำรวจด้วย)

8. แผนการดำเนินงาน

ผู้ชนะการประมวลราคาต้องจัดทำแผนการดำเนินงาน ประกอบด้วย

8.1 จัดทำแผนการดำเนินงานที่สำคัญ (ไม่ใช่เป็นแผนเบื้องต้น) โดยระบุรายละเอียดของ กิจกรรมและระยะเวลาดำเนินการให้ชัดเจน

8.2 แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ เพื่อทำหน้าที่ในการบริหารจัดการและผู้คุ้มงานตามแผนที่กำหนด ประสานงานกับ เรือนจำกัดคงคล่องไว้ ส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

8.3 จัดส่งแผนการดำเนินการพร้อมหนังสือแต่งตั้งตามข้อ 8.1 และ 8.2 ให้ประธานกรรมการ ตรวจรับทราบภายใน 14 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

9. ขอบเขตการดำเนินงาน และตรวจสอบ

9.1 ประมวลราคาต้องแจ้งจำนวน รายชื่อ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ที่มีงานที่จะเข้าดำเนินการ ติดตั้ง พร้อมระบุหัวหน้างาน หรือผู้ประสานงานโครงการ

9.2 การซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิดชนิดอนาคต

9.2.1 ผู้ชนะราคาจะต้องดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซมการทำงานของสายสัญญาณ หรือ ซ่อมกล้อง หรือเปลี่ยนกล้องวงจรปิดชนิดอนาคต หรืออื่น ๆ ใด ในจุดที่ไม่มีภาพสัญญาณจากกล้อง วงจรปิดมายังจอภาพและเครื่องบันทึก ให้ทำงานได้ตามปกติทั้งหมด ยกเว้นกรณีซ่อมไม่ได้จริง ๆ และได้รับ ความเห็นชอบเป็นข้อยกเว้นจากเจ้าหน้าที่เรือนจำกัดคงคล่องไว้แล้วเท่านั้น โดยให้ทำหนังสือสรุปและซึ่งแจ้ง เพื่อการอนุมัติต่อไป

เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ ชำนาญงาน
(นายพด. คงอาษา)

ประธานกรรมการ
เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ ชำนาญงาน

นายอนิวรรต ถักกลาง
(นายอนิวรรต ถักกลาง)

กรรมการ

(นายศุภชัย กิจโภดิลีเพบูลย์)
นักทัณฑ์วิทยา ปฏิบัติการ

กรรมการ

9.2.2 ในกรณีที่เครื่องบันทึกชนิดอนาล็อกไม่สามารถใช้งานได้ให้ถือว่าเป็นความรับผิดชอบของผู้ดูแลการประมวลราคาที่จะซ่อมแซมหรือจัดหมายทดแทน โดยค่าใช้จ่ายให้อยู่ในงบประมาณนี้ด้วย

9.2.3 อุปกรณ์อื่นใด นอกเหนือจากตามที่กำหนดในข้อที่ 14 ถ้าจำเป็นต้องใช้งาน เช่น BNC Spitter , Adaptor , สายสัญญาณ เป็นต้น ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ดูแลการประมวลราคาที่จะซ่อมแซมหรือจัดหมายทดแทน โดยค่าใช้จ่ายให้อยู่ในงบประมาณนี้ด้วย

9.3 การซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิดชนิด IP

9.3.1 ผู้ดูแลจะต้องดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซมการทำงานของสายสัญญาณ หรือ ช่องกล้อง หรือเปลี่ยนกล้องวงจรปิดชนิด IP หรืออื่น ๆ ได้ ในจุดที่ไม่มีภาพสัญญาณจากกล้องวงจรปิด majority ของภาพและเครื่องบันทึก ให้ทำงานได้ตามปกติทั้งหมด ยกเว้นกรณีซ่อมไม่ได้จริง ๆ และได้รับความเห็นชอบเป็นข้อยกเว้นจากเจ้าหน้าที่เรือนจำกลางคลองไผ่แล้วเท่านั้น โดยให้ทำหนังสือสรุปและซึ้งแจ้ง เพื่อการอนุมัติต่อไป

9.3.2 ในกรณีที่เครื่องบันทึกชนิด IP ไม่สามารถใช้งานได้ให้ถือว่าเป็นความรับผิดชอบของผู้ดูแลการประมวลราคาที่จะซ่อมแซมหรือจัดหมายทดแทน โดยค่าใช้จ่ายให้อยู่ในงบประมาณนี้ด้วย ยกเว้นกรณีเครื่องแม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์จัดเก็บ (Storage) เสียหายไม่สามารถซ่อมแซมและแก้ไขได้จริง ๆ ให้ทำหนังสือสรุปและซึ้งแจ้ง เพื่อทำการอนุมัติต่อไป

9.3.3 อุปกรณ์อื่นใด นอกเหนือจากตามที่กำหนดในข้อที่ 14 ถ้าจำเป็นต้องใช้งาน เช่น PoE Extender , PoE Switch , สายสัญญาณ เป็นต้น ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ดูแลการประมวลราคาที่จะซ่อมแซมหรือจัดหมายทดแทน โดยค่าใช้จ่ายให้อยู่ในงบประมาณนี้ด้วย

9.3.4 ผู้ดูแลการประมวลราคาต้อง ติดตั้ง Switching ตามข้อที่ 14.1 พร้อมเปลี่ยนและปรับปรุงแก้ไขการรับและส่งสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก และเครือข่ายโดยใช้ SFP module แทน Media Convertor ทั้งหมด ยกเว้นกรณีอุปกรณ์เครื่องข่ายปลายทางในแดน ไม่รองรับ SFP module ยังคงให้ใช้ Media convertor แทนได้

9.4 ผู้ดูแลจะต้องเปลี่ยนจอแสดงภาพทดแทนจอแสดงภาพเดิม และนำภาพของกล้องวงจรปิดทั้งหมดกลับมาแสดงให้เหมือนเดิม ทั้งในระบบกล้อง IP และ กล้องอนาล็อก ถ้าจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ใด ๆ สำหรับการแสดงภาพออกที่วี ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ดูแลการประมวลราคาที่จะซ่อมแซมหรือจัดหมายทดแทน โดยค่าใช้จ่ายให้อยู่ในงบประมาณนี้ด้วย

9.5 ผู้ดูแลจะต้องดำเนินการกำหนดค่าการบันทึกข้อมูลของกล้องทุกตัว ให้ทำการบันทึกใน เครื่องบันทึกที่กำหนดไว้เดิมทั้ง 2 Server และ DVR ตามการออกแบบเดิม หรืออาจจะปรับปรุงแก้ไข การบันทึกข้อมูลอย่างไร เพื่อความเหมาะสม ตามเจ้าหน้าที่เรือนจำเป็นผู้กำหนดได้ เพื่อให้การบันทึกข้อมูลของกล้องทุกตัวสามารถทำงานได้ตามปกติ และเหมาะสมกับพื้นที่การจัดเก็บ และการแสดงคันหาข้อมูล เพื่อการแสดงผลย้อนหลังได้ตามปกติ

9.6 การคำนวนพื้นที่การจัดเก็บ ความละเอียด จำนวนภาพต่อวินาที ผู้ดูแลจะต้องเป็นผู้กำหนด ทั้งนี้ต้องมีข้อมูลสำหรับดูย้อนหลังเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน

9.7 ความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการที่ผู้ดูแลการประมวลราคาได้กระทำการใด แม้จะเกิดด้วยเหตุสุดวิสัย ผู้ดูแลการประมวลราคาจะต้องรับผิดชอบในความเสียหายนั้นๆ และจะต้องชดใช้จนครบถ้วน หรือยินยอมให้ทาง เรือนจำกลางคลองไผ่ หักเงินจากราคาที่ซึ่งการประมูลมาชดใช้ ซึ่งแล้วแต่ทาง เรือนจำกลางคลองไผ่ จะพิจารณา

(นายพดุง อองอาจ)

เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ ชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

นายวิภาดา ห่างไกล

กรรมการ

(นายอนิเวศน์ ถากลาง)

เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ ชำนาญงาน

(นายศุภชัย กิจโชคเลิศเพบูลย์)

นักทัณฑ์วิทยา ปฏิบัติการ หน้า 4

พ.ศ.๒๕๖๔

9.8 ส่งมอบคู่มือระบบงาน และรายงานผลการทำงาน พร้อมข้อเสนอแนะ

10. การชำระเงิน

เรื่องจากกลางคลองໄຟ່ ຈະຂໍາຮະເຈີນໃຫ້ແກ້ຜູ້ຂໍການປະກວດຮາຄາ ກົດໝົດເມື່ອໄດ້ມີການຕຽບຈັບ
ງານຕາມຂໍ້ 9 ເຮັດວຽກແລ້ວ ດັ່ງຕາງໆທີ່ 1-2

ຕາງໆທີ່ 1-2

ລຳດັບທີ່	ເງື່ອນໄຂການສ່ວນມອບ	ຮະຍະເວລາ	ການຂໍາຮະເຈີນ
1	ສ່ວນອຸປະນົມໃນຂ້ອກກຳນົດທີ່ 14 ຄຣບຖຸກຮາຍການ	ກາຍໃນ 60 ວັນ ນັບຄັດຈາກວັນລົງ ນາມໃນສ້າງ	40% ຂອງຮາຄາທີ່ປະມູລິໄດ້
2	ຕິດຕັ້ງແລະແກ້ໄຂ/ບັນປຸງຮະບບງານກລ້ອງວົງຈົບປັດ ທັງຮະບບໍສັງຈະເຮັດວຽກແລ້ວ ພຣົມຄູ່ມື່ອແລະ ຮາຍງານຮະບບງານ	ກາຍໃນ 120 ວັນ ນັບຄັດຈາກວັນລົງ ນາມໃນສ້າງ	60% ຂອງຮາຄາທີ່ປະມູລິໄດ້

11. ການຮັບປະກັນ

11.1 ຜູ້ຂໍການປະກວດຮາຄາ ຈະຕ້ອງຮັບປະກັນການໃຊ້ງານຂອງອຸປະນົມຕ່າງໆ ທີ່ເສັອ ເປັນ
ເວລາ 1 ປີ ນັບຄັດຈາກວັນທີ ເຮັດວຽກທັງໝົດແລ້ວ ຜູ້ຂໍການປະກວດຮາຄາມີ້ນ້າທີ່
ບໍາຮຸງຮັກຫາແລະໜ່ອມແໜນແກ້ໄຂ (ຕາມຮາຍລະເອີ້ດໃນຂໍ້ 12) ໃຫ້ຍູ້ໃນສາພາທີ່ໃຊ້ງານໄດ້ດີຍູ້ເສັອ ດ້ວຍຄ່າໃຊ້ຈ່າຍ
ຂອງຜູ້ຂໍການປະກວດຮາຄາ

11.2 ເຮັດວຽກທັງໝົດຂອງຮະບບງານ ສາພາທີ່ການປະກວດຮາຄາໄຟ່ ອ້າງແຈ້ງປ່ຽນຫາ/
ຂໍ້ມູນຂອງຮະບບງານ ສາພາທີ່ການປະກວດຮາຄາໄຟ່ ອ້າງແຈ້ງປ່ຽນຫາ/ຂໍ້ມູນຂອງຮະບບງານ
ການໂຄງການໂທຮັກພໍທີ່ ອ້າງໂທຮັກພໍເຄື່ອນທີ່ ອ້າງໄປໝາຍໝາຍອີເລີກໂທອິນິກິສ (E-mail) ໄດ້ທຸກວັນໄມ່ເວັນວັນຫຼຸດ
ແລະຕົວດີ 24 ຊົ່ວໂມງ ແລະຜູ້ຂໍການປະກວດຮາຄາຈະຕ້ອງຕອບຮັບທຽບມາຍັງ ເຮັດວຽກທັງໝົດໄຟ່ ອ້າງ
ຜູ້ແນວຂອງ ເຮັດວຽກທັງໝົດໄຟ່ ກາຍໃນ 24 ຊົ່ວໂມງ ນັບຕັ້ງແຕ່ເວລາທີ່ໄດ້ຮັບແຈ້ງໂທຮັກພໍທີ່ ອ້າງໄປໝາຍໝາຍ
ອີເລີກໂທອິນິກິສ (E-mail)

12. ການບໍາຮຸງຮັກຫາ ແລະໜ່ອມແໜນແກ້ໄຂ

ຜູ້ຂໍການປະກວດຮາຄາຕ້ອງບໍາຮຸງຮັກຫາໜ່ອມແໜນແກ້ໄຂຫຼືເປົ້າປ່ຽນແນນ ນັບຕັ້ງແຕ່ວັນທີຕຽບ
ຈັບອຸປະນົມເຄື່ອງຂໍ້ມູນໃນຮະບບງານປະກັນ 1 ປີ ໂດຍຕ້ອງປົງປັບຕິຕາມເງື່ອນໄຂ ດັ່ງຕ້ອນນີ້

12.1 ໃນການໜ່ອມແໜນແກ້ໄຂປ່ຽນຫາ ຜູ້ຂໍການປະກວດຮາຄາຈະຕ້ອງກຳນົດເປົ້າປ່ຽນ
ຜລິກວັນທີ່ສໍາຮອງເພື່ອໃຫ້ທາງ ເຮັດວຽກທັງໝົດໄຟ່ ສາມາດໃຊ້ງານຮະບບັດ້ວຍ່າງຕ່ອນເນື່ອງກ່ອນ ຈຶ່ງຈະດຳເນີນການ
ໜ່ອມແໜນຜລິກວັນທີ່ທີ່ຈະຮຸດເສີ່ຫຍາດຕ່ອນໄປ

12.2 ຄ້າທາກຜູ້ຂໍການປະກວດຮາຄາໄມ່ສາມາດປົງປັບຕິຕາມທີ່ຮະບຸໄວ້ໃນຂໍ້ 11.1 ໄດ້ ຜູ້ຂໍການ
ປະກວດຮາຄາຕ້ອງຄຸກປັບເປັນຮາຍໜ້າມ ໂດຍມີຮະບບງານຂັ້ນຂອງໄດ້ມີເກີນເດືອນລະ 24 ຊົ່ວໂມງ ມີຈະນັ້ນຜູ້ຂໍການ
ການປະກວດຮາຄາຕ້ອງຍອນໃຫ້ ເຮັດວຽກທັງໝົດໄຟ່ ປັບໃນໜ້າມທີ່ໄມ່ສາມາດໃຊ້ງານໄດ້ໃນສ່ວນທີ່ເກີນກຳນົດ
ຂ້າງຕັ້ນ (ອັຕຣາຄ່າປັບປຸງເປັນໄປຕາມເກີນທີ່ຂອງ ເຮັດວຽກທັງໝົດໄຟ່ ທີ່ຮະບຸໄວ້ໃນສ້າງ)

(นายพดູງ ອອງອາຈ)
เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ ชำนาญงาน

ປະກາດ

ພົມວິໄລ ດັກລາງ
(นายอนิවරດ ດັກລາງ)
เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ ชำนาญงาน

ກຽມກາ

(นายศຽງ ກິຈໂຫຼດເສີພະບູລີ)
ນັກທັນທິວິທາ ປົງປັບຕິການ ນ້າ 5

ກຽມກາ

ກຽມກາ

12.2.1 การเรียกเงินค่าปรับหรือค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้น หากผู้ชนะการประกวดราคามิ่งส่งเงินค่าปรับหรือชำระค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้นภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ เรือนจำกลางคลองไฝ มีสิทธิหักเงินค่าปรับหรือค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากเงินประกันสัญญา หรือเรียกจากธนาคารผู้ค้าประกันได้ทันที

12.3 ผู้ชนะการประกวดราคายังต้องซ้อมแข่งและแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน 1 สัปดาห์ หลังจากมีการแจ้งเรื่องจากเรือนจำไปแล้ว หรือแล้วแต่จะตกลงและได้รับอนุมิตจากเจ้าหน้าที่เรือนจำแล้วเท่านั้น

13. เงินงบประมาณ

1,657,375.00 บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) ทั้งนี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

14. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับ	รายการครุภัณฑ์ จัดหา	จำนวน	หน่วย
14.1	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย ชนิด SFP ขนาด 24 พอร์ต	1	ตัว
14.2	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (SFP) ขนาด 1Gb	14	ตัว
14.3	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด 1000VA	10	ตัว
14.4	จอทีวีสำหรับแสดงภาพขนาด 40 นิ้ว	17	เครื่อง
14.5	กล้องวงจรปิดชนิดเครือข่าย สำหรับใช้งานภายนอก (Outdoor)	1	ตัว
14.6	กล้องวงจรปิดชนิดอะนาล็อก สำหรับใช้งานภายนอก (Outdoor) กรณีกล้องเสียจริง	61	ตัว
14.7	อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติกเป็น BNC ทั้งชุดรับและ ชุดส่ง	14	คู่
14.8	อุปกรณ์บันทึกภาพกล้องอนาล็อก DVR	7	ตัว
14.9	อุปกรณ์บันทึกจัดเก็บภาพกล้อง กรณีที่ Hard Disk For NAS	20	ตัว

15. คุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์

15.1 อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย ชนิด SFP ขนาด 24 พอร์ต มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

15.1.1 มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model

15.1.2 มีพอร์ตชนิด SFP ที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า 100/1000Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า 24 พอร์ต โดยมีพอร์ตชนิด GE RJ45 จำนวนไม่น้อยกว่า 8 พอร์ต ที่ทำงานแบบ Combo กับ SPF ได้

15.1.3 มีพอร์ตชนิด SFP+ ที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า 10G จำนวนไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต

พ.ศ.๒๕๖๔

 ประisanกรรมการ (นายพุดตุง องอาจ)	ผู้จัดการ ทักษิณ (นายอนิวรรต ถ้ำกลาง)	กรรมการ (นายศุภชัย กิจโชติเดชไพบูลย์) หน้า 6 เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ ชำนาญงาน นักทัณฑ์วิทยา ปฏิบัติการ
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- 15.1.4 มี Switching Capability ไม่น้อยกว่า 125Gbps
- 15.1.5 มี packets forwarding rate ไม่น้อยกว่า 95Mpps
- 15.1.6 สามารถรองรับการทำ Static routing protocol
- 15.1.7 สามารถรองรับ จำนวน MAC address ได้อย่างน้อย 16,000 MAC address
- 15.1.8 สามารถรองรับ VLAN ได้ไม่น้อยกว่า 4096 VLAN และสามารถรองรับ Port-based VLAN, MAC-based VLAN, IP base VLAN และ Voice VLAN ได้เป็นอย่างน้อย
- 15.1.9 สามารถรองรับ IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol (STP), IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree protocol (RSTP) ได้
- 15.1.10 สามารถรองรับ BPDU Port Protocol และ Anti-ARP Spoofing ได้
- 15.1.11 สามารถรองรับ DHCP Server , DHCP client และ DHCP snooping ได้
- 15.1.12 สามารถรองรับ IGMP (v1/v2/v3) snooping ได้
- 15.1.13 สามารถรองรับ IP Source Guard , Loop Notification และ Loop Prevention ได้
- 15.1.14 สามารถรองรับการบริหารจัดการผ่าน Web Management , HTTP/HTTPS และ Cloud management ได้
- 15.1.15 รองรับการทำ Link Aggregation ได้
- 15.1.16 รองรับการป้องกันไฟฟ้ารั่ว Surges ขนาดไม่น้อยกว่า 6kV ได้
- 15.1.17 มีระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าแบบ redundant power supply อยู่ภายในตัวอุปกรณ์ โดยติดตั้งมาจำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
- 15.1.18 มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานของเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
- 15.1.19 ได้รับมาตรฐาน CE , RoHS ได้เป็นอย่างน้อย

- 15.2 อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (SFP) ขนาด 1Gbps
มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้
- 15.2.1 เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณสายไฟเบอร์ออฟติก (Small Form-factor pluggable Transceiver) เป็นสัญญาณ Ethernet ประเภท Single-Mode ที่ใช้กับพอร์ต SFP ของอุปกรณ์เครือข่ายต่อเชื่อมได้
- 15.2.2 สามารถทำงานที่ความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า 1Gbps (1GBASE-Lx)
- 15.2.3 มีค่า Wavelength 1310nm
- 15.2.4 เป็นยีห้อเดียวกันกับอุปกรณ์เครือข่าย ข้อกำหนดที่ 4.2.1 หรือรองรับการทำงานได้

ประชานกรรมการ
(นายพุดุง องอาจ)
เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ ชำนาญงาน

อธิบดี ค้าขาย
(นายอนิวรรต ถ้ำกลาง)
เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ ชำนาญงาน

กรรมการ
(นายศุภชัย กิจโชคิลิศไพศาล)
นักทัณฑ์วิทยา ปฏิบัติการ

15.3 เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด 1000VA

มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

15.3.1 มีระบบการทำงาน แบบ Line interactive design with stabilizer มีกำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1000VA/550W

15.3.2 ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor ทั้งระบบ

15.3.3 สามารถป้องกันการลัดวงจรและการใช้งานเกินกำลังได้

15.3.4 สามารถรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าได้ที่ 220Vac. $\pm 25\%$ และจ่ายแรงดันไฟฟ้าขาออกที่ 220Vac. $\pm 10\%$

15.3.5 มีสัญญาณไฟ LCD เตือนบอกสภาพการทำงาน : UPS On, On-line, Backup และ UPS Fault ได้

15.3.6 มีพอร์ต USB สำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ได้

15.3.7 มี Outlet ชนิดที่ใช้กับไฟฟ้าในประเทศไทย สำหรับสำรองไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง และอีก 1 ช่องสำหรับป้องกัน Surge

15.3.8 ตัวเครื่องผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง เพื่อป้องกันไฟดูดหรือไฟร้า

15.3.9 ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1291-2555 (พร้อมเอกสารแสดง)

15.3.10 ต้องผลิตจากโรงงานที่มีแหล่งที่ตั้งในประเทศไทยและต้องได้รับการรับรอง มาตรฐานการผลิต ISO 9001: 2008 และ ISO 14001: 2004

15.4 โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) 43 นิ้ว แบบ Smart TV 3840 x 2160 พิกเซล

มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

15.4.1 ระดับความละเอียด (3840 x 2160 พิกเซล)

15.4.2 ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า 43 นิ้ว

15.4.3 แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight

15.4.4 สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV)

15.4.5 เป็นระบบปฏิบัติการ Android Tizen VIDAA U webOS หรืออื่น ๆ

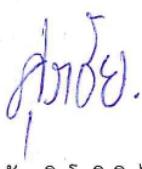
15.4.6 ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง

15.4.7 ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์

15.4.8 มีตัวรับสัญญาณดิจิตอล (Digital) ในตัว


(นายพุดตง องชา)
เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ ชำนาญงาน

ประธานกรรมการ **อนันดา รักษยา** กรรมการ
(นายอนันดา รักษยา)
เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ ชำนาญงาน


กรรมการ
(นายสุขชัย กิตติเลิศเพบูลย์)
นักทัณฑ์วิทยา ปฏิบัติการ หน้า 8

15.5 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครื่องข่าย แบบมุ่งมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย

มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

15.5.1 เป็นกล้องวงจรปิดชนิด IP ที่สามารถใช้งานภายนอก (Outdoor) โดยไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ Housing เพิ่มเติม

15.5.2 มีความละเอียดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 6MP (3072x2048)

15.5.3 รองรับมุมภาพกว้างสูงสุดอย่างน้อย 180 องศา

15.5.4 รองรับการตรวจจับความเคลื่อนไหวแบบ 3 มิติ (3D Motion Detection)

15.5.5 รองรับมาตรฐานกันน้ำ, ฝุ่นที่ IP66 ได้เป็นอย่างน้อย

15.5.6 รองรับการใช้งานในอุณหภูมิ -30 ถึง 50 องศาเซลเซียสเป็นอย่างน้อย

15.5.7 มีเซนเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิ

15.5.8 มาพร้อมกับชุดอุปกรณ์ยึดติดกับผนังและเพดาน

15.5.9 รองรับ Power Over Ethernet มาตรฐาน IEEE 802.3af

15.5.10 รองรับ Internal DVR แบบ Micro SD Card และรองรับความจุอย่างน้อย 4GB หรือมากกว่า

15.5.11 มีไมโครโฟน (Microphone) และลำโพง (Loudspeaker) ในตัวเพื่อใช้สื่อสารระหว่างเจ้าหน้าที่ภายในห้องควบคุมและนักโทษ

15.5.12 รองรับ H.264 Hardware Codec

15.5.13 รองรับโปรโตคอล IPv4, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, DHCP, NTP เป็นอย่างน้อย

15.5.14 รองรับรูปแบบภาพแบบอิสระ สามารถปรับสัดส่วนภาพเป็น 4:3 , 8:3 และ 16:9 ได้

15.5.15 รองรับการบันทึก โดยรองรับภาพต่อวินาที (Frame Rate : fps) สูงสุด 30fps ที่ความละเอียด 1280x720 เป็นอย่างน้อย

15.5.16 สามารถใส่ Label หรือ Logo เข้าไปในภาพที่บันทึกจากกล้องได้ เพื่อความสะดวกในการจัดบันทึกและง่ายต่อการค้นหา

15.5.17 สามารถบริหารจัดการผ่านเว็บบราวเซอร์ได้

15.5.18 มี Mobile Application สำหรับเรียกดูภาพจากกล้องวงจรปิดได้

15.5.19 สามารถใช้ร่วมกับระบบควบคุมศูนย์กลาง (Control Center) ที่ทางเรือนำใช้อยู่ในปัจจุบันได้

15.6 กล้องวงจรปิดชนิดอนาล็อก สำหรับใช้งานภายนอก (Outdoor)

มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

15.6.1 เป็นกล้องวงจรปิดที่สามารถใช้งานภายนอก (Outdoor) โดยไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ Housing เพิ่มเติม


(นายพงษ์ ອนอาจ)

เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ ชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

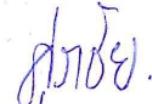
ณัฐนภา ลักษณ์
(นายอนิวรรด ถ้ำกลาง)

เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ ชำนาญงาน

กรรมการ

(นายศุภชัย กิจโขติเลิศไฟбуลย์)

นักทัณฑ์วิทยา ปฏิบัติการ



กรรมการ

15.6.2 มีความละเอียดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 2MP

15.6.3 มีอินฟารेड ที่มีระยะส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 20 เมตร

15.6.4 สามารถรองรับการทำงานทั้งกลางวันและกลางคืน

15.6.5 สามารถรองรับกับเครื่องบันทึกที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันได้

15.7 อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติกเป็น BNC ทั้งชุดรับและชุดส่ง
มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

15.7.1 เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณสายไฟเบอร์ออฟติกให้เป็น BNC (RG6)

15.7.2 รองรับจำนวนช่องแปลงจำนวนไม่น้อยกว่า 8 ช่อง ต่อ 1 สายไฟเบอร์ออฟติก

15.7.3 มีความละเอียดในการแปลงได้ขนาดไม่น้อยกว่า 1080P ในทุกช่อง

15.7.4 รองรับกล้องวงจรปิดระบบ CVI , TVI , AHD ได้เป็นอย่างน้อย

15.8 อุปกรณ์บันทึกภาพชนิดอนาล็อก (DVR)

มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

15.8.1 เป็นเครื่องบันทึกข้อมูลชนิดอนาล็อก

15.8.2 สามารถรองรับการบันทึกข้อมูลได้ 16 ช่อง

15.8.3 รองรับการบีบอัดข้อมูลชนิด H.264 ได้เป็นอย่างน้อย

15.8.4 สามารถบันทึกภาพชนิด 1080P ไม่น้อยกว่า 10fps ได้

15.8.5 มีพอร์ต HDMI สำหรับแสดงภาพออก ด้วยความละเอียดไม่น้อยกว่า 1080P

15.8.6 มีพอร์ต LAN สำหรับเชื่อมต่อเครือข่ายได้

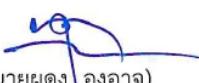
15.9 อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภาพ (Hard Disk)

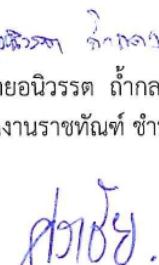
มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

15.9.1 เป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภาพ ขนาดตามความจุของ Server (Storage NVR)

และ DVR ที่เข้าอยู่ปัจจุบัน

15.9.2 ทำงานร่วมกับ Server และ DVR ปัจจุบันได้


ประธนากรรมการ
(นายพดุง วงศ์อาจ)
เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ ชำนาญงาน


กรรมการ
(นายอนิรรต ถากลาง)
เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ ชำนาญงาน


กรรมการ
(นายศุภชัย กิจโชคเลิศไพบูลย์)
นักทัณฑ์วิทยา ปฏิบัติการ