



ประกาศสำนักงานธรรมาภิบาล

เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อโปรแกรมบริหารจัดการบันทึกกล้องวงจรปิดแบบรวมศูนย์ พร้อมอุปกรณ์บันทึกข้อมูลผ่านเครือข่าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานธรรมาภิบาล มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อโปรแกรมบริหารจัดการบันทึกกล้องวงจรปิดแบบรวมศูนย์พร้อมอุปกรณ์บันทึกข้อมูลผ่านเครือข่าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ภายในวงเงิน ๓,๓๒๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานธรรมาภิบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใด เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๑๓. ผู้เสนอราคาต้องเป็นบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย โดยให้ยื่นหลักฐานแสดงการผลิต หรือการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการเสนอราคา

๑๔. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ โดยรับรองว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาทุกรายการต้องเป็นของแท้ ของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน หรือการดัดแปลงหรือเปลี่ยนอะไหล่ เพื่อนำมาใช้ซ้ำ และต้องได้รับการบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๕. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการจำหน่ายหรือจ้างพัสดุประเภทเดียวกันกับที่จัดซื้อ หรือศูนย์คอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์บันทึกข้อมูลผ่านเครือข่าย ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท ในสัญญาเดียว ภายในเวลาไม่เกิน ๓ ปีนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ อย่างน้อย ๑ ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานอื่นของรัฐ โดยต้องแนบสำเนาสัญญา หรือหนังสือรับรองผลงานเสนอ พร้อมการยื่นเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pawn.co.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒ - ๒๘๑ - ๗๕๐๐ ต่อ ๑๓๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน ทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง สำนักงานธนานุเคราะห์ ผ่านทางอีเมล supply.pawn@pawn.co.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ โดยสำนักงานธนานุเคราะห์ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.pawn.co.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายประสงค์ พันธลิมา)

ผู้อำนวยการสำนักงานธนานุเคราะห์

หมายเหตุ

ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pawn.co.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๘๑-๗๕๐๐ ต่อ๑๓๒ ในวันและเวลาราชการ



เอกสารประกวดราคาจัดซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑ /๒๕๖๘

ประกวดราคาการจัดซื้อโปรแกรมบริหารจัดการบันทึกกล้องวงจรปิดแบบรวมศูนย์
พร้อมอุปกรณ์บันทึกข้อมูลผ่านเครือข่าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สำนักงานธนานุเคราะห์

ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

สำนักงานธนานุเคราะห์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อโปรแกรมบริหารจัดการบันทึกกล้องวงจรปิดแบบรวมศูนย์พร้อมอุปกรณ์บันทึกข้อมูลผ่านเครือข่าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายในวงเงิน ๓,๓๒๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบ ในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๒.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย โดยให้ยื่นหลักฐานแสดงการผลิต หรือการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการเสนอราคา

๒.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ โดยรับรองว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาทุกรายการต้องเป็นของแท้ ของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน หรือการดัดแปลงหรือเปลี่ยนอะไหล่เพื่อนำมาใช้ซ้ำ และต้องได้รับการบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการจำหน่ายหรือจ้างพัสดุประเภทเดียวกันกับที่จัดซื้อหรือศูนย์คอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์บันทึกข้อมูลผ่านเครือข่าย ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท ในสัญญาเดียว ภายในเวลาไม่เกิน ๓ ปีนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ อย่างน้อย ๑ ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานอื่นของรัฐ โดยต้องแนบสำเนาสัญญา หรือหนังสือรับรองผลงานเสนอพร้อมการยื่นเสนอราคา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย
 - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
 - (๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
 - (๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
 - (๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
- (๖) ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ

จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

(๓) หนังสือรับรองการเป็นบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย โดยให้ยื่นหลักฐานแสดงการผลิต หรือการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย เพื่อประกอบการพิจารณาเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการเสนอราคา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔) หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ โดยรับรองว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาทุกรายการต้องเป็นของแท้ ของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน หรือการดัดแปลงหรือเปลี่ยนอะไหล่เพื่อนำมาใช้ซ้ำ และต้องได้รับการบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานธนานุเคราะห์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโปรแกรมบริหารจัดการบันทึกกล้องวงจรปิดแบบรวมศูนย์พร้อมอุปกรณ์บันทึกข้อมูลผ่านเครือข่าย ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่สำนักงานจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่ม ให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงาน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานจะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด รวม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

๒) ผลงานการจำหน่ายพัสดุประเภทเดียวกันกับที่จัดซื้อ หรือศูนย์คอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์บันทึกข้อมูลผ่านเครือข่าย ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท ในสัญญาเดียวกัน โดยแสดงสำเนาสัญญา หรือหนังสือรับรองผลงาน และตัวอย่างผลงานไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ ราคา คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน

๒.๑) กรณีที่ผู้เสนอราคามีหลักฐานถูกต้องครบถ้วนและมีวงเงินที่จำหน่ายหรือจ้างมากกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท ในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ ได้คะแนน ๓๐ คะแนน

๒.๒) กรณีที่ผู้เสนอราคามีหลักฐานถูกต้องครบถ้วนและมีวงเงินที่จำหน่ายหรือจ้าง ในวงเงินที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท ในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ ได้คะแนน ๒๐ คะแนน

๒.๓) กรณีที่ผู้เสนอราคามีหลักฐานถูกต้องครบถ้วนและมีวงเงินที่จำหน่ายหรือจ้าง ในวงเงินที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท ในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ ได้คะแนน ๑๐ คะแนน

๓) ข้อเสนอมาตรฐานระบบจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO๑๔๐๐๑ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน

๓.๑) กรณีเจ้าของผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมครอบคลุมทุกข้อในโครงการที่จัดซื้อ (ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๑, ๔.๒ และ ๔.๓) ได้คะแนน ๒๐ คะแนน

๓.๒) กรณีเจ้าของผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมไม่ครอบคลุมทุกข้อในโครงการที่จัดซื้อ ได้คะแนน ๑๐ คะแนน

๓.๓) กรณีเจ้าของผลิตภัณฑ์ไม่ได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ได้คะแนน ๐ คะแนน

๔) ข้อเสนอด้านการรับประกันสินค้าและบริการหลังการขาย คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน

๔.๑) กรณีผู้เสนอราคารับประกันสินค้าและบริการหลังการขายไม่น้อยกว่า ๒ ปี ครอบคลุมทุกข้อในโครงการที่จัดซื้อ (ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๑, ๔.๒ และ ๔.๓) ได้คะแนน ๒๐ คะแนน

๔.๒) กรณีผู้เสนอราคารับประกันสินค้าและบริการหลังการขายไม่น้อยกว่า ๑ ปี ครอบคลุมทุกข้อในโครงการที่จัดซื้อ (ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๑, ๔.๒ และ ๔.๓) ได้คะแนน ๑๐ คะแนน

๔.๓) กรณีผู้เสนอราคารับประกันสินค้าและบริการหลังการขายไม่น้อยกว่า ๑ ปี ไม่ครอบคลุมทุกข้อในโครงการที่จัดซื้อ ได้คะแนน ๐ คะแนน

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน
ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์
ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้
สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือ
ไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา
ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด
หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา
ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอ
จะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม
หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ
หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ
ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ
สามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้
สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ
เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก
มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ
สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด
ในการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง
เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ สำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลง เป็นหนังสือ กับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ ได้รับอนุญาต ให้นำประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคาร แห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตาม ตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบ อุปกรณ์ตามขอบเขตงานข้อที่ ๔.๑ และ ๔.๒ จนแล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ติดตั้ง อุปกรณ์ตามขอบเขตงานข้อที่ ๔.๑ และ ๔.๒ จนแล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบเรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ขาย ได้ติดตั้งอุปกรณ์ตามขอบเขตงานข้อที่ ๔.๓ จนแล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบอุปกรณ์ ภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาตามสัญญา ทั้งนี้ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท การปรับจะนับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ส่งมอบงานให้แก่ สธค. จนถูกต้องครบถ้วนและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการของสำนักงานฯ แล้ว

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงาน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุ ภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการ คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น ข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานธนานุเคราะห์

๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗

ขอบเขตงานจัดซื้อ

โปรแกรมบริหารจัดการบันทึกกล้องวงจรปิดแบบรวมศูนย์ พร้อมอุปกรณ์บันทึกข้อมูลผ่านเครือข่าย

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานธนานุเคราะห์ (สธค.) ให้ความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจรับจำนำ ได้นำระบบสารสนเทศเข้ามาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานของทุกส่วนงานภายใน ไม่ว่าจะเป็นระบบการบริหารการคลัง (บัญชี การเงิน และพัสดุ) ระบบบุคลากร ระบบรับจำนำ ระบบจำหน่ายทรัพย์สินหลุดจำนำ ระบบสำหรับบริหารจัดการองค์ความรู้ภายในองค์กร ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และระบบข้อมูลการบริหารจัดการอื่นๆ ภายในองค์กรอีกมากมาย ต่างๆ เหล่านี้ล้วน เป็นข้อมูลที่มีความสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของ สธค. เป็นอย่างยิ่ง

เพื่อตอบสนองต่อการดำเนินธุรกิจรับจำนำ และเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานของทุกส่วนงาน สธค. จึงจำเป็นต้องมีการปรับปรุงอุปกรณ์ ให้สามารถดำเนินการจัดเก็บข้อมูลที่จำเป็นต่อการบริหาร ให้อยู่ในรูปแบบที่เหมาะสม และสามารถให้บริการแก่ผู้มาใช้บริการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ เพื่อช่วยเหลือประชาชนที่มีปัญหาด้านการเงินโดยการนำทรัพย์สินมาจำนำในอัตราดอกเบี้ยต่ำ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานแต่ละแห่งจึงต้องรักษาทรัพย์สินของผู้มาใช้บริการให้เป็นอย่างดีไม่ให้มีการชำรุด หรือสูญหาย อีกทั้งยังต้องดูแลทรัพย์สินที่อยู่ในอาคารปฏิบัติงาน และสอดส่องดูแลความเรียบร้อยภายในอาคารและบริเวณโดยรอบ สธค. จึงมีความต้องการนำระบบรักษาความปลอดภัยกล้องวงจรปิดแบบรวมศูนย์มาใช้งานภายในองค์กร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อมีระบบในการบันทึกข้อมูลจากกล้องวงจรปิดของสถานธนานุเคราะห์ ๑ - ๔๗ จัดเก็บ ณ สำนักงานธนานุเคราะห์

๒.๒ เพื่อสามารถจัดเก็บข้อมูลกล้องวงจรปิด ณ สำนักงานธนานุเคราะห์ ได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๓. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

๓.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อครั้งนี้

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ สธค. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๕ ต้องไม่...

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคล หรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔

๓.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้าง

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย โดยให้ยื่นหลักฐานแสดงการผลิต หรือการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายเพื่อประกอบการพิจารณาเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการเสนอราคา

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ โดยรับรองว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาทุกรายการต้องเป็นของแท้ ของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน หรือการดัดแปลงหรือเปลี่ยนอะไหล่เพื่อนำมาใช้ซ้ำ และต้องได้รับการบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการจำหน่ายหรือจ้างพัสดุประเภทเดียวกันกับที่จัดซื้อ หรือศูนย์คอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์บันทึกข้อมูลผ่านเครือข่าย ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท ในสัญญาเดียว ภายในเวลาไม่เกิน ๓ ปี นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ อย่างน้อย ๑ ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานอื่นของรัฐ โดยต้องแนบสำเนาสัญญา หรือหนังสือรับรองผลงานเสนอพร้อมการยื่นเสนอราคา

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ โปรแกรมบริหารจัดการระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดแบบรวมศูนย์ (Centralized Video Management System) จำนวน ๑ ระบบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๔.๑.๑ เป็นโปรแกรมบริหารจัดการแบบรวมศูนย์กลางรองรับกับอุปกรณ์บันทึกกล้องวงจรปิด (Network Video Recorder : NVR) ที่สถานธนาณเคราะห์ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ,สามารถจัดการอุปกรณ์กล้อง, จัดการอุปกรณ์บันทึกภาพ, แสดงภาพปัจจุบัน, แสดงภาพย้อนหลัง, แสดงภาพรูปแบบ Video Wall หรือระบบรักษาความปลอดภัยอื่น ๆ ในระบบเดียวกันได้เป็นอย่างน้อย

๔.๑.๒ โปรแกรมมีลิขสิทธิ์การใช้บริหารจัดการกล้องทั่วไปอย่างน้อย จำนวน ๖๐๐ กล้อง และรองรับการขยายเพิ่มลิขสิทธิ์การใช้ของโปรแกรมได้ในอนาคต

๔.๑.๓ โปรแกรมรองรับการบริหารจัดการสำหรับแสดงภาพบนจอ Video Wall ได้ และมีลิขสิทธิ์โปรแกรมการจัดการ Smart Wall อย่างน้อย จำนวน ๑ ระบบ

๔.๑.๔ โปรแกรม...

๔.๑.๔ โปรแกรมรองรับการแสดงผลภาพจากกล้องด้วยรูปแบบ Layout ที่แตกต่างกันได้หลายรูปแบบ และมีช่องแสดงผลภาพได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๔ กล้อง ใน ๑ หน้าจอ หรือดีกว่า

๔.๑.๕ โปรแกรมรองรับการแสดงผลภาพบนแผนผังกล้องในรูปแบบ E-map และ GIS Map ได้ โดยแสดงได้ทั้งภาพปัจจุบันและภาพย้อนหลังได้

๔.๑.๖ โปรแกรมรองรับการตั้งค่าบันทึกภาพรูปแบบตารางเวลาต่อเนื่อง และบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ได้

๔.๑.๗ โปรแกรมรองรับการบันทึกภาพวิดีโอและภาพถ่ายขณะเกิดเหตุการณ์ได้

๔.๑.๘ โปรแกรมรองรับการตั้งค่าบันทึกภาพสองแหล่ง ได้แก่ แหล่งบันทึกหลัก และแหล่งบันทึกสำรองพร้อมกันได้

๔.๑.๙ โปรแกรมรองรับการสำรองข้อมูลจากแหล่งบันทึกหลัก ให้ไปบันทึกที่แหล่งบันทึกสำรองได้

๔.๑.๑๐ โปรแกรมสามารถสร้างรูปแบบการตรวจสอบติดตามพฤติกรรมของคนที่ได้จากกล้องนิ่งไปยังกล้องอีกตัวหนึ่ง ที่อยู่ ใกล้เคียงกัน พร้อมบันทึกวิดีโอจากหลายๆ กล้องแบบเวลาต่อเนื่องตาม Timeline และส่งออกมาให้เป็นวิดีโอไฟล์เดียวกันได้

๔.๑.๑๑ โปรแกรมรองรับการค้นหาวิดีโอบันทึกย้อนหลังในรูปแบบการบันทึกต่อเนื่อง และการค้นหาตามเหตุการณ์ได้

๔.๑.๑๒ โปรแกรมรองรับการใส่ข้อความคำอธิบายเหตุการณ์ระหว่างการแสดงภาพย้อนหลัง และสามารถค้นหาข้อความคำอธิบายเหตุการณ์นั้น ๆ ได้

๔.๑.๑๓ โปรแกรมรองรับการแสดงผลภาพย้อนหลังในลักษณะ Thumbnail ทำให้เห็นภาพทั้งก่อนและหลังการเกิดเหตุการณ์ที่ต้องการได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

๔.๑.๑๔ โปรแกรมรองรับการนำวิดีโอส่งออกมาในรูปแบบ MP๔, AVI, EXE ได้เป็นอย่างดีน้อย

๔.๑.๑๕ โปรแกรมรองรับการเข้ารหัส Password ป้องกันไฟล์วิดีโอที่นำออกได้

๔.๑.๑๖ โปรแกรมรองรับการ Lock วิดีโอเหตุการณ์ที่สำคัญเพื่อป้องกันการเขียนทับได้

๔.๑.๑๗ มีโปรแกรม Tool สำหรับใช้เล่นภาพวิดีโอที่ส่งออกมาได้

๔.๑.๑๘ โปรแกรมรองรับการแสดงผลภาพวิดีโอ, การสลับหน้าจอและแสดงผลภาพย้อนหลังบน Video Wall ได้

๔.๑.๑๙ โปรแกรมรองรับการแสดงผลภาพแจ้งเตือนเหตุการณ์แบบ Pop-up บนหน้าจอภาพ และหน้าจอ Video Wall ได้

๔.๑.๒๐ โปรแกรมรองรับการแจ้งเตือนเหตุการณ์จากกล้อง และเหตุการณ์จากระบบเฝ้าระวังการตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ สำหรับผู้ดูแลใช้ดูแลระบบได้

๔.๑.๒๑ โปรแกรมรองรับการตั้งค่า Email เพื่อใช้ส่งผลการแจ้งเตือนเหตุการณ์ได้

๔.๑.๒๒ โปรแกรมรองรับการตั้งค่ากลุ่มผู้ใช้งานด้วยสิทธิ์ที่แตกต่างกันได้หลายรูปแบบ

๔.๑.๒๓ โปรแกรมรองรับการเข้าใช้งานของผู้ใช้งานได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ผู้ใช้งาน

๔.๑.๒๔ โปรแกรม...

๔.๑.๒๔ โปรแกรมรองรับผู้ใช้งานในรูปแบบโปรแกรม Control Client บนคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows, Web Client และ Mobile Client ได้

๔.๑.๒๕ โปรแกรมรองรับการเชื่อมผู้ใช้งานจากระบบ Active Directory ในหน่วยงานได้

๔.๑.๒๖ โปรแกรมรองรับการติดตั้งโปรแกรมบริหารจัดการบนระบบเครื่องเสมือน (Virtual Machine) ได้

๔.๑.๒๗ โปรแกรมรองรับการใช้งานโปรแกรมด้วยโปรโตคอล HTTP และ HTTPS ได้

๔.๑.๒๘ โปรแกรมรองรับการเข้าใช้งานจากภายในเครือข่ายเดียวกัน (LAN) และเครือข่ายสาธารณะ (WAN) ได้

๔.๑.๒๙ โปรแกรมรองรับการแสดงผลสถานะสุขภาพของระบบแบบปัจจุบัน และประวัติย้อนหลัง, สถานะอุปกรณ์ต่าง ๆ และเครื่องแม่ข่าย โดยแสดงเป็นแผนภูมิหรือกราฟ และข้อมูลทั่วไป และนำข้อมูลส่งออกในรูปแบบ Excel หรือ CSV ได้

๔.๑.๓๐ มีสถาปัตยกรรมแบบเปิด และรองรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์กล้อง ๓rd-Party ผ่านมาตรฐาน Open Network Video Interface (ONVIF) หรือการเชื่อมต่อกับระบบอื่น ๆ ด้วย API ได้

๔.๑.๓๑ โปรแกรมบริหารจัดการระบบกล้องต้องเป็นตราผลิตภัณฑ์เดียวกันกับอุปกรณ์บันทึกภาพส่วนกลาง (SAN Storage) เพื่อการเชื่อมต่อและใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

๔.๑.๓๒ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายขนาด ๑U จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

๔.๑.๓๒.๑ มีหน่วยประมวลผลกลางแบบ ๔ แกนหลักหรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่ายโดยเฉพาะ และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย

๔.๑.๓๒.๒ หน่วยประมวลผลกลางรองรับการประมวลผลแบบ ๖๔ bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB หรือดีกว่า

๔.๑.๓๒.๓ มีหน่วยความจำ (RAM) ชนิด UDIMM หรือ DIMM ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB

๔.๑.๓๒.๔ สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID ๐, ๑, ๕ เป็นอย่างน้อย

๔.๑.๓๒.๕ มีหน่วยเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SAS หรือ SATA หรือ SSD หรือดีกว่า มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย หรือดีกว่า

๔.๑.๓๒.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ports

๔.๑.๓๒.๗ มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB รวมไม่น้อยกว่า ๒ ports

๔.๑.๓๒.๘ มีหน่วยจ่ายกระแสไฟฟ้า (Power Supply) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย

๔.๑.๓๓ ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ (ISO๙๐๐๑) พร้อมแสดงเอกสารรับรอง

๔.๒ อุปกรณ์...

๔.๒ อุปกรณ์บันทึกข้อมูลระบบกึ่งวงจรถึงสำหรับบันทึกภาพที่ส่วนกลาง จำนวน ๒ เครื่อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๔.๒.๑ เป็นอุปกรณ์บันทึกข้อมูลระบบเครือข่าย (Storage Area Network) สำหรับใช้งานควบคู่กับระบบบริหารจัดการกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เพื่อใช้บันทึกข้อมูลภาพที่ส่วนกลางของระบบ

๔.๒.๒ อุปกรณ์บันทึกข้อมูลรองรับการทำงานแบบ Single Controller หรือดีกว่า

๔.๒.๓ อุปกรณ์มีหน่วยประมวลผลกลางชนิด Multi-core processor ๖๔Bit และมี Cache per Controller อย่างน้อย ๔GB หรือดีกว่า และรองรับการเพิ่มขยายขนาดได้สูงสุด ๖๔GB ได้

๔.๒.๔ อุปกรณ์รองรับมาตรฐาน ONVIF, RTSP, PSIA เพื่อสามารถเชื่อมต่อกับกล้องโทรทัศน์วงจรปิดหลากหลายยี่ห้อได้

๔.๒.๕ อุปกรณ์รองรับการเชื่อมต่อกล้องแบบ Direct Streaming และ IP SAN โดยใช้มาตรฐาน iSCSI ได้

๔.๒.๖ สามารถบันทึกภาพจากกล้องที่มีความละเอียด ๒MP ได้ไม่น้อยกว่า ๕๑๒ กล้อง

๔.๒.๗ สามารถติดตั้งหน่วยบันทึกข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA จำนวน ๒๔ หน่วย มีขนาดความจุได้ไม่น้อยกว่า ๑๖TB ต่อหน่วย และสามารถทำ Hot-swap ได้

๔.๒.๘ มีหน่วยบันทึกข้อมูลที่ใช้สำหรับ SAN (Enterprise Hard Disk) ชนิด SATA ความเร็ว ๗,๒๐๐ รอบต่อนาที ขนาด ๑๖TB จำนวน ๒๔ หน่วยต่อชุด

๔.๒.๙ สามารถกำหนดรูปแบบการทำงานแบบ Raid ๐, ๑, ๓, ๕, ๖, ๑๐, ๕๐, JBOD และ Hot-spare ได้เป็นอย่างน้อย

๔.๒.๑๐ สามารถทำงานในรูปแบบ Hot-spare หรือ Failover ในลักษณะ N+๑ หรือดีกว่า

๔.๒.๑๑ รองรับการทำงานสถานะ Disk, การแจ้งเตือนเมื่อ Disk มีปัญหา และการทำ Disk Repair เบื้องต้นได้

๔.๒.๑๒ รองรับรูปแบบการแจ้งเตือนสถานะด้วยเสียง, ไฟเตือน, ส่ง email, หรือตรวจสอบได้บนหน้า Web interface และสามารถ Download ข้อมูล log ที่บันทึกไว้ได้ เป็นอย่างน้อย

๔.๒.๑๓ รองรับการบริหารจัดการผ่าน Web GUI, Serial port CLI, SNMP, และผ่านโปรแกรมบริหารจัดการกลางได้ หรือดีกว่า

๔.๒.๑๔ มีพอร์ตชนิด Mini SAS เพื่อทำการเพิ่มขยายหน่วยบันทึกข้อมูลในอนาคต

๔.๒.๑๕ รองรับการส่ง Streaming จาก IP Camera, DVR และ NVR เพื่อทำการบันทึกภาพ

๔.๒.๑๖ รองรับการบีบอัดภาพตามมาตรฐาน H.๒๖๕ และ H.๒๖๔ ได้ หรือดีกว่า

๔.๒.๑๗ สามารถกำหนดรูปแบบการบันทึกภาพแบบ Manual, Schedule และ Alarm เป็นต้น

๔.๒.๑๘ สามารถค้นหาภาพที่บันทึกได้โดยระบุตามเวลา และตามชนิดเหตุการณ์ได้

๔.๒.๑๙ รองรับเทคโนโลยี ANR ในการสำรองข้อมูลไว้ใน Memory Card ของกล้อง เมื่อระบบเครือข่ายไม่สามารถใช้งานได้ และสามารถนำข้อมูลที่บันทึกไว้ถ่ายโอนกลับมาบันทึกบนอุปกรณ์บันทึกภาพเมื่อระบบเครือข่ายใช้งานได้ตามปกติ

๔.๒.๒๐ มี...

๔.๒.๒๐ มีระบบลือควิดีโอภาพที่สำคัญเพื่อป้องกันการเขียนทับได้

๔.๒.๒๑ มีพอร์ตเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบพอร์ต ๑๐ Gb Ethernet ไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต

๔.๒.๒๒ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) ชนิด VGA ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๒.๒๓ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) ชนิด USB ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๔.๒.๒๔ สามารถทำงานแบบ Redundant Power Supply ได้

๔.๒.๒๕ เครื่องรองรับใช้ไฟฟ้า AC ๒๒๐ Volt ๕๐ Hz

๔.๒.๒๖ สามารถติดตั้งในตู้ Rack ขนาดความกว้างมาตรฐาน ๑๙ นิ้ว ได้

๔.๒.๒๗ ผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับโปรแกรมบริหารจัดการที่นำเสนอเพื่อการเชื่อมต่อและทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

๔.๒.๒๘ เจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ (ISO๙๐๐๑)

๔.๓ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายใน จำนวน ๑๐๐ ชุด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๔.๓.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายทรงกระบอกแบบมุมมองคงที่ จำนวน ๕ ชุด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๔.๓.๑.๑ มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ pixel หรือดีกว่า

๔.๓.๑.๒ มีอัตราภาพไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาที (frame per second)

๔.๓.๑.๓ มีเซ็นเซอร์รับภาพ (Image Sensor) ชนิด Progressive Scan ขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๒.๙ นิ้ว หรือดีกว่า

๔.๓.๑.๔ มีเลนส์ค่าความยาวโฟกัสคงที่ขนาด ๒.๘ มิลลิเมตร

๔.๓.๑.๕ รองรับการปรับค่า Shutter Speed ได้ตั้งแต่ ๑/๓ ถึง ๑/๑๐๐,๐๐๐ วินาที ได้เป็นอย่างดี

๔.๓.๑.๖ มีความไวแสงน้อยสุดไม่มากกว่า ๐.๐๑ LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และเปิดใช้อินฟราเรดเมื่อมีความไวแสงระดับ ๐ Lux ได้

๔.๓.๑.๗ มีอินฟราเรดที่สามารถส่องแสงได้ไกลสูงสุดในระยะไม่น้อยกว่า ๔๐ เมตร หรือดีกว่า

๔.๓.๑.๘ ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการแสดงภาพได้ในกลางวันหรือกลางคืนโดยอัตโนมัติ

๔.๓.๑.๙ รองรับการแสดงภาพที่มีความแตกต่างของแสงแบบ Digital WDR ได้ หรือดีกว่า
๔.๓.๑.๑๐ มีเทคโนโลยี ๓D DNR ช่วยลดสัญญาณรบกวนได้ หรือดีกว่า

๔.๓.๑.๑๑ รอง...

๔.๓.๑.๑๑ รองรับการปรับคุณภาพของภาพในรูปแบบ BLC, HLC, Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Gain Control, White Balance ได้จาก Client software หรือ Web browser

๔.๓.๑.๑๒ รองรับการบีบอัดสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๕ และ H.๒๖๔ เป็นอย่างน้อย

๔.๓.๑.๑๓ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า และรองรับมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (POE) ในช่องเดียวกันได้

๔.๓.๑.๑๔ รองรับการตรวจจับความเคลื่อนไหวแบบอัตโนมัติ (Motion Detection) โดยสามารถแยกแยะระหว่างบุคคลและรถยนต์ยานพาหนะได้

๔.๓.๑.๑๕ รองรับการใช้งานบน Web Browser ได้เป็นอย่างน้อย

๔.๓.๑.๑๖ ผลิตภัณฑ์กล้องได้รับมาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำชนิด IP๖๗ ได้

๔.๓.๑.๑๗ ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน ได้แก่ FCC, CE, RoHS ได้เป็นอย่างน้อย

๔.๓.๒ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่ายทรงโดมแบบมุมมองคงที่ จำนวน ๙๕ ชุด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๔.๓.๒.๑ มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ pixel หรือดีกว่า

๔.๓.๒.๒ มีอัตราภาพไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาที (frame per second)

๔.๓.๒.๓ มีเซนเซอร์รับภาพ (Image Sensor) ชนิด Progressive Scan ขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๒.๙ นิ้ว หรือดีกว่า

๔.๓.๒.๔ มีเลนส์ค่าความยาวโฟกัสคงที่ขนาด ๒.๘ มิลลิเมตร

๔.๓.๒.๕ รองรับการปรับค่า Shutter Speed ได้ตั้งแต่ ๑/๓ ถึง ๑/๑๐๐,๐๐๐ วินาที ได้เป็นอย่างน้อย

๔.๓.๒.๖ มีความไวแสงน้อยสุดไม่มากกว่า ๐.๐๑ LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และเปิดใช้อินฟราเรดเมื่อมีความไวแสงระดับ ๐ Lux ได้

๔.๓.๒.๗ มีอินฟราเรดที่สามารถส่องแสงได้ไกลสูงสุดในระยะไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

๔.๓.๒.๘ ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการแสดงภาพได้ในกลางวันหรือกลางคืนโดยอัตโนมัติ

๔.๓.๒.๙ รองรับการแสดงภาพที่มีความแตกต่างของแสงแบบ Digital WDR ได้

๔.๓.๒.๑๐ มีเทคโนโลยี ๓D DNR ช่วยลดสัญญาณรบกวนได้ หรือดีกว่า

๔.๓.๒.๑๑ รองรับการปรับคุณภาพของภาพในรูปแบบ BLC, HLC, Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness, Gain Control, White Balance ได้จาก Client software หรือ Web browser

๔.๓.๒.๑๒ รอง...

๔.๓.๒.๑๒ รองรับการบีบอัดสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๕ และ H.๒๖๔ เป็นอย่างน้อย

๔.๓.๒.๑๓ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า และรองรับตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (POE) ในช่องเดียวกันได้

๔.๓.๒.๑๔ รองรับระบบเสียงตามมาตรฐาน G.๗๑๑ulaw, G.๗๑๑alaw, G.๗๒๒.๑, G.๗๒๖, MP๒L๒, PCM, AAC-LC อย่างใดอย่างหนึ่งได้

๔.๓.๒.๑๕ มีไมโครโฟน Built-in รองรับระบบเสียงได้ เป็นอย่างน้อย

๔.๓.๒.๑๖ รองรับการตรวจจับความเคลื่อนไหวแบบอัตโนมัติ (Motion Detection) โดยสามารถแยกแยะระหว่างบุคคลและรถยนต์ยานพาหนะได้

๔.๓.๒.๑๗ รองรับการใช้งานบน Web Browser ได้เป็นอย่างน้อย

๔.๓.๒.๑๘ ผลิตภัณฑ์กล้องได้รับมาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำชนิด IP๖๗ ได้เป็นอย่างน้อย และมาตรฐานกันกระแทก IK๐๘ ได้เป็นอย่างน้อย

๔.๓.๒.๑๙ ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน ได้แก่ FCC, CE, RoHS ได้เป็นอย่างน้อย

๕. ระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจัดหา และส่งมอบอุปกรณ์ ตามข้อ ๔ ให้ถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนดตามผนวก ๑ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. สถานที่ส่งมอบ

สำนักงานธนานุเคราะห์ ๑๐๓๔ ถนนกรุงเกษม แขวงมหานาค เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๗. วงเงินในการจัดซื้อ

งบประมาณในการจัดซื้อบงลงทุนประจำปี ๒๕๖๘ วงเงินทั้งสิ้น ๓,๓๒๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบด้วยแล้ว

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

สธค. จะชำระเงินตามสัญญาโดยแบ่งเป็นงวด ๆ จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนร้อยละ ๓๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบอุปกรณ์ ตามข้อ ๔ ภายใน ๖๐ วัน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนร้อยละ ๔๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ติดตั้งอุปกรณ์ที่สำนักงานธนานุเคราะห์ตามข้อ ๔.๑ และ ๔.๒ จนแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนร้อยละ ๓๐ ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ติดตั้งอุปกรณ์ ที่สถานธนานุเคราะห์ ตามข้อ ๔.๓ จนแล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตรา...

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบอุปกรณ์ ภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาตามสัญญา ทั้งนี้ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท การปรับจะนับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ส่งมอบงานให้แก่ สธค. จนถูกต้องครบถ้วนและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการของสำนักงานฯ แล้ว

๑๐. การรักษาความลับ

ผู้รับจ้างต้องทำสัญญารักษาความลับตามที่สำนักงานธนานุเคราะห์กำหนด โดยห้ามมิให้ผู้รับจ้างนำข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจ้างนี้ไปเผยแพร่หรือดำเนินการใด ๆ โดยมีได้รับอนุญาตจากสำนักงานธนานุเคราะห์ หากพบว่ามีกรกระทำดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าเสียหายเป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าราคาจ้างทั้งหมดที่กำหนดไว้ในสัญญา

๑๑. การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ห้ามมิให้ผู้รับจ้างนำข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการจ้างนี้ ไปเผยแพร่หรือดำเนินการใด ๆ โดยมีได้รับอนุญาตจากสำนักงานธนานุเคราะห์ หากพบว่ามีกรกระทำดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบตามนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของสำนักงานธนานุเคราะห์และพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ (PDPA) อย่างเคร่งครัด

๑๒. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สชค. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์เกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา โดยพิจารณาให้คะแนนราคา ๓๐ คะแนน และเกณฑ์คุณภาพ ๗๐ คะแนน รวม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

๑๒.๑ ผลงานการจำหน่ายหรือจ้างพัสดุประเภทเดียวกันกับที่จัดซื้อ หรือศูนย์คอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์บันทึกข้อมูลผ่านเครือข่าย ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท ในสัญญาเดียวกัน โดยแสดงสำเนาสัญญา หรือหนังสือรับรองผลงาน และตัวอย่างผลงานไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอราคา คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน

๑๒.๑.๑ กรณีที่ผู้เสนอราคามีหลักฐานถูกต้องครบถ้วนและมีวงเงินที่จำหน่ายหรือจ้างมากกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท ในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ ได้ ๓๐ คะแนน

๑๒.๑.๒ กรณีที่ผู้เสนอราคามีหลักฐานถูกต้องครบถ้วนและมีวงเงินที่จำหน่ายหรือจ้างในวงเงินที่ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท ในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ ได้ ๒๐ คะแนน

๑๒.๑.๓ กรณี...

๑๒.๑.๓ กรณีที่ผู้เสนอราคามีหลักฐานถูกต้องครบถ้วนและมีวงเงินที่จำหน่ายหรือจ้างในวงเงินที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท ในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ ได้ ๑๐ คะแนน

๑๒.๒ ข้อเสนอมาตรฐานระบบจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO๑๔๐๐๑ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน

๑๒.๒.๑ กรณีเจ้าของผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ครอบคลุมทุกข้อในโครงการที่จัดซื้อ (๔.๑, ๔.๒ และ ๔.๓) ได้ ๒๐ คะแนน

๑๒.๒.๒ กรณีเจ้าของผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ไม่ครอบคลุมทุกข้อในโครงการที่จัดซื้อ ได้ ๑๐ คะแนน

๑๒.๒.๓ กรณีเจ้าของผลิตภัณฑ์ไม่ได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ได้ ๐ คะแนน

๑๒.๓ ข้อเสนอด้านการรับประกันสินค้าและบริการหลังการขาย คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน

๑๒.๓.๑ กรณีผู้เสนอราคารับประกันสินค้าและบริการหลังการขายไม่น้อยกว่า ๒ ปี
ครอบคลุมทุกข้อในโครงการที่จัดซื้อ (๔.๑, ๔.๒ และ ๔.๓) ได้ ๒๐ คะแนน

๑๒.๓.๒ กรณีผู้เสนอราคารับประกันสินค้าและบริการหลังการขายไม่น้อยกว่า ๑ ปี
ครอบคลุมทุกข้อในโครงการที่จัดซื้อ (๔.๑, ๔.๒ และ ๔.๓) ได้ ๑๐ คะแนน

๑๒.๓.๓ กรณีผู้เสนอราคารับประกันสินค้าและบริการหลังการขายไม่น้อยกว่า ๑ ปี
ไม่ครอบคลุมทุกข้อในโครงการที่จัดซื้อ ได้ ๐ คะแนน