

บริษัท วิสาหกิจการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ และเงื่อนไขการเสนอราคาซื้อโดยวิธีคัดเลือก

ด้วยบริษัท วิสาหกิจการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) มีความประสงค์จะจัดซื้อและติดตั้งระบบควบคุมเข้า-ออกพื้นที่ปฏิบัติงาน (Access Control) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑๒ ชุด โดยวิธีคัดเลือก โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติและปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารการซื้อโดยวิธีคัดเลือก

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบควบคุมเข้า-ออกพื้นที่ปฏิบัติงาน (Access Control)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกันสัญญา
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่คัดเลือกดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บวท. ณ วันที่มีหนังสือเชิญชวนไปยังผู้ประกอบการ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการคัดเลือกครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๒.๑๐.๑ การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๑๐.๒ งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้าง

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๐.๓ การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๒) การยื่นข้อเสนอโดยวิธีคัดเลือก

หากผู้เข้าร่วมค้ารายใดได้รับหนังสือเชิญชวนจาก บวท. แล้วให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๑) สามารถดำเนินการยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๒.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนด มูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ เนื่องจากมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

๒.๑๒.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่น ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการ จัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีก ครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคาร ภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

๔/ตามรายชื่อ...

ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อโดยต้องมียอดเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๒.๑๒.๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒.๑๒.๒ ข้อ ๒.๑๒.๓ และข้อ ๒.๑๒.๔(๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่หนังสือเชิญชวนและเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือกจนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือก

๒.๑๒.๖ กรณีตามข้อ ๒.๑๒.๑ - ข้อ ๒.๑๒.๕ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ
- (๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีกรรมการหรือพนักงานของ บพท. เป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น ๆ

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยแนบเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับการเสนอราคา โดยแยกเป็น ๒ ซอง คือ

๓.๑ ซองใบเสนอราคา

๓.๒ ซองเอกสาร แบ่งเป็น ๒ ส่วน คือ

ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมวัตถุประสงค์ประกอบกิจการนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมวัตถุประสงค์ประกอบกิจการนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๖/(๔.๑) กรณีผู้ยื่น...

(๔.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

(๔.๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ เนื่องจากมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๔.๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มิวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๔.๔.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๔.๔.๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอลงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบ อำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๔.๕) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ (๔.๒) ข้อ (๔.๓) และข้อ (๔.๔.๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่หนังสือเชิญชวนและเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือกจนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูล เกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรอง ตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนดโดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าว มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด ไว้ในเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือก

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคา ตามแบบที่ระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตาม กฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แค็ตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบควบคุม
เข้า-ออกพื้นที่ปฏิบัติงาน (Access Control) ตามข้อ ๔.๔

(๓) เอกสารหลักฐานตามที่กำหนดในข้อ ๒.๑๔

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาตามแบบ
ที่ระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การยื่นข้อเสนอ

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการซื้อ
โดยวิธีคัดเลือกนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือ
ชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ
โดยไม่มีการขีดลบ หรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่น
ข้อเสนอ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ
ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุ
ไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลข
และตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม
ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่ง
ส่งมอบพัสดุ ณ บริษัท วิสาหกิจการบินแห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ ๑๐๒ ถนนพระราม ๔ ซอยงามดูพลี
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ (เก้าสิบ) วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา
โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา
มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ (เก้าสิบ) วัน
นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบควบคุมเข้า-ออก
พื้นที่ปฏิบัติงาน (Access Control) ไปพร้อมกับใบเสนอราคาให้คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก
เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ บวท. จะยึดไว้เป็นเอกสารของ บวท.

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือกมีความประสงค์จะขอต้นฉบับแค็ตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือกตรวจสอบภายใน ๓ (สาม) วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือกทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือก

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและราคาที่ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง “ประธานคณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก” โดยระบุหน้าซองว่า “ใบเสนอราคา เรื่อง ระบบควบคุมการเข้า-ออก พื้นที่ปฏิบัติงาน (Access Control)” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่พัสดุภายในวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ณ กองการพัสดุ ชั้น ๕ อาคารอำนวยการ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ ๑๐๒ ซอยงามดูพลี ถนนพระราม ๔ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมายื่นซองเสนอขอเสนอและราคาด้วยตนเอง และจะไม่รับซองข้อเสนอและราคาทางไปรษณีย์ เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและซองเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือกจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือกว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ บวท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ บวท. จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ บวท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือก
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ บวท. จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การจัดซื้อครั้งนี้ บวท. พิจารณาดัดสินจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือกจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ บวท. กำหนดไว้ในเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือก ในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่ส่งผลให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ บวท. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกซื้อนิติบุคคลหรือลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนออย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๒) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อหรือผู้ประกอบการที่คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือกมีหนังสือเชิญชวนผู้รับเอกสารการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือกของ บวท.

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือก เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการซื้อโดยวิธีคัดเลือก หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก หรือ บวท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ บวท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ บวท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ใช้เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการซื้อโดยวิธีคัดเลือก โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณาทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ บวท. เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ บวท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง บวท. จะพิจารณายกเลิกการซื้อโดยวิธีคัดเลือก และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือกได้ คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก หรือ บวท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือกให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ บวท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าให้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก บวท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา บวท. อาจประกาศยกเลิกการซื้อโดยวิธีคัดเลือก หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือก หรือที่ได้รับ การคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือ ส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุด ของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้อง มีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่า ของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างกับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ บวท. จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ บวท. เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ บวท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ซื้อโดยวิธีคัดเลือกให้ บวท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดดังระบุในข้อ ๑.๔ หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดดังระบุในข้อ ๑.๔

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. การจ่ายเงิน

บวท. จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ บวท. ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือกนี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังมิได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ที่ได้รับคัดเลือก ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายโดย ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพสินค้าและการทำงานของระบบ Access Control เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี นับถัดจากวันที่ บวท. ได้รับมอบสิ่งของ

หากอุปกรณ์ตัวใดตัวหนึ่งของระบบ Access Control ตามโครงการนี้เกิดข้อขัดข้องขึ้น จนไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ขายต้องเข้ามาดำเนินการตรวจสอบให้กับบริษัท ภายในระยะเวลา ๓๒ ชั่วโมง (นับจากเวลาที่ได้รับแจ้ง) และในช่วงเวลาดังกล่าวนี้หากผู้ขายต้องนำอุปกรณ์กลับไปแก้ไข หรือ ซ่อมแซม ผู้ขายต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ จนสามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติ โดยคิดระยะเวลา รวมอยู่ใน ๓๒ ชั่วโมง ข้างต้นนี้ด้วย ทั้งนี้หากผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไข หรือ ซ่อมแซมให้แล้วเสร็จได้ภายในระยะเวลาที่บริษัทกำหนด ผู้ขายต้องจัดหาอุปกรณ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่า หรือดีกว่า มาติดตั้งทดแทนให้กับบริษัทจนกว่าผู้ขายจะดำเนินการแก้ไข หรือซ่อมแซมอุปกรณ์ดังกล่าวแล้วเสร็จ

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคา และอื่น ๆ

๑๐.๑ เมื่อ บวท. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่เสนอโดยวิธีคัดเลือกแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง บพท. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. บพท. อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๓ บพท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารซื้อโดยวิธีคัดเลือกมีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามวินิจฉัยของ บพท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐.๕ บพท. อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก บพท. ไม่ได้

(๑) บพท. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อ หรือที่ได้รับคัดเลือกขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือกล่าวหาการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ บพท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกัน (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นเสนอมีความประสงค์จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

บวท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด จะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญาฉบับใหม่. ไฉ่วครว



บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด

วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๙

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
จัดหาและติดตั้งระบบควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ปฏิบัติงาน (Access Control) จำนวน ๑๒ จุด
ณ ที่ทำการส่วนกลางท่าอากาศยาน และท่าอากาศยานดอนเมือง

๑. ความเป็นมา

ด้วย กผ.วบ. ได้รับการประสานจาก รป.คส. ให้ดำเนินการจัดหาและติดตั้งระบบควบคุมการเข้า - ออกพื้นที่ปฏิบัติงาน (Access Control) เพิ่มเติม จำนวน ๑๑ ชุด สำหรับติดตั้งใช้งานบริเวณที่ทำการบริษัท สำนักงานใหญ่ ท่าอากาศยาน และท่าอากาศยานดอนเมือง ซึ่งเป็นบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ของ วข.บว. และห้องอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า สำหรับสนับสนุนการให้บริการควบคุมจราจรทางอากาศของ วฟ.สว. เนื่องจากบริเวณพื้นที่ดังกล่าวยังไม่มีระบบ Access Control ติดตั้งใช้งาน นอกจากนี้ กผ.วบ. ได้ดำเนินการสำรวจ/ตรวจสอบบริเวณพื้นที่ที่ยังไม่มีการติดตั้งระบบ Access Control พบว่ามีความจำเป็นต้องจัดหาและติดตั้งระบบ Access Control เพิ่มเติมอีก จำนวน ๑ ชุด รวมเป็นจำนวน ๑๒ ชุด สำหรับใช้เป็นอุปกรณ์ในการควบคุมการเข้า - ออกพื้นที่ปฏิบัติงาน รวมถึงบันทึกประวัติบุคคลเข้า - ออก เพื่อเฝ้าระวังและป้องกัน ความเสียหายที่อาจจะส่งผลกระทบต่อภารกิจหลักภาคความปลอดภัยในการให้บริการควบคุมจราจรทางอากาศของบริษัท รวมทั้งสามารถตรวจสอบข้อมูลได้อย่างทันทั่วทั้งที่ ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ต่อบริษัทและพนักงาน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ปฏิบัติงาน รวมถึงบันทึกประวัติบุคคลเข้า-ออก เฝ้าระวังและป้องกันความเสียหายที่อาจส่งผลกระทบต่อภารกิจหลักภาคความปลอดภัยในการให้บริการควบคุมจราจรทางอากาศของบริษัท รวมทั้งสามารถตรวจสอบข้อมูลได้อย่างทันทั่วทั้งที่ ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ต่อบริษัทและพนักงาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติตามที่ระบุในแบบเอกสารเชิญชวนของคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ หรือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุโดยวิธีคัดเลือก ดังกล่าว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีกรรมการหรือพนักงาน บวท. เป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทจำกัดมหาชน หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยแบบเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา



๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ เครื่องควบคุมระบบ Access Control จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๑ เป็นชนิดที่มี Controller รวมหัวอ่านลายนิ้วมือ หัวอ่านบัตรชนิดไร้สัมผัส และปุ่มกดตัวเลข สำหรับกดรหัสผ่านอยู่ในเครื่องเดียวกัน

๔.๑.๒ สามารถเชื่อมการควบคุมประตูได้ไม่น้อยกว่า ๘ ประตู ต่อหนึ่งเครื่องควบคุม

๔.๑.๓ สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ Work station ด้วยระบบสื่อสารแบบ Ethernet LAN ที่ความเร็ว 10/100Mbps โดยใช้ Protocol แบบ TCP/IP ได้ และมีหัวต่อสัญญาณแบบ RJ-45

๔.๑.๔ สามารถเชื่อมต่อกับประตูย่อยได้ด้วยการต่อสัญญาณชนิดอนุกรมตามมาตรฐาน RS-485

๔.๑.๕ เป็นระบบ Web Based สามารถทำงานแบบ Stand alone และระบบเครือข่าย (Network)

๔.๑.๖ สามารถกำหนดรูปแบบวิธีการใช้งานเป็นรายบุคคล ได้ดังนี้

๔.๑.๖.๑ ใช้ลายนิ้วมืออย่างเดียว

๔.๑.๖.๒ ใช้บัตรอย่างเดียว

๔.๑.๖.๓ ใช้บัตร หรือลายนิ้วมือ

๔.๑.๖.๔ ใช้บัตร และลายนิ้วมือ

๔.๑.๗ สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์อ่านบัตร (Wiegand reader) อุปกรณ์กลอนแม่เหล็ก (EM Lock) อุปกรณ์กลอนไฟฟ้า (Bolt) โดยผ่านอุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบ (Relay box)

๔.๑.๘ สามารถเก็บลายนิ้วมือผู้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ คน ๑ ละ ๒ ลายนิ้วมือไว้ที่เครื่อง

๔.๑.๙ หัวอ่านบัตรสามารถอ่านบัตร Contact less smart card มาตรฐาน ISO14443 Type A (Mifare 13.56 MHz) ได้ในระยะไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร

๔.๑.๑๐ สามารถแสดงชื่อ / นามสกุลพนักงาน และเลขบัตรประจำตัวพนักงานพร้อมเสียงสัญญาณตอบรับ ในขณะที่มีการสแกนลายนิ้วมือ หรือทาบบัตร หรือกดรหัส

๔.๑.๑๑ สามารถบันทึกข้อมูลรายการเข้า/ออก ของพนักงานไว้ที่เครื่องได้อย่างน้อย ๕๐,๐๐๐ รายการ

๔.๑.๑๒ สามารถกำหนดการใช้งาน Anti Pass back ได้

๔.๑.๑๓ สามารถตั้งเวลา Locked / ปลด Locked ประตูอัตโนมัติได้

๔.๑.๑๔ สามารถ Locked หรือปลด Locked ประตูจากห้องควบคุมได้

๔.๑.๑๕ สามารถตั้งเวลาผ่าน Internet Time Server ได้

๔.๑.๑๖ สามารถตั้งช่วงเวลาการผ่านเข้าออกประตูได้ไม่น้อยกว่า 150 Time Set, 150 Time Zone และ 150 Group

๔.๑.๑๗ สามารถเชื่อมต่อเข้ากับระบบ Fire Alarm เพื่อเปิดประตูในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินได้

๔.๑.๑๘ มีจอ LCD ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน แสดงวัน - เวลาปัจจุบัน

๔.๑.๑๙ สามารถเชื่อมต่อเข้ากับ Program บริหารจัดการระบบการควบคุมการเข้า/ออกที่บริษัท ใช้งานอยู่ปัจจุบันได้

๔.๑.๒๐ ได้รับการรับรองมาตรฐานจาก FCC หรือ CE



๔.๒ อุปกรณ์อ่านบัตร (Wiegand Reader)

- ๔.๒.๑ เป็นอุปกรณ์อ่านบัตรชนิด Contact less Smart Card
- ๔.๒.๒ มีความถี่ในการส่งข้อมูลที่ 13.56 MHz และส่งข้อมูลมาตรฐาน Wiegand ได้
- ๔.๒.๓ สามารถอ่านบัตรได้ในระยะห่างไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร
- ๔.๒.๔ สามารถอ่านข้อมูลบัตรพนักงานที่เป็น Mifare ของ บวท. ได้
- ๔.๒.๕ สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์ในระบบ Access Control ที่ บวท. ติดตั้งใช้งานในปัจจุบันได้
- ๔.๒.๖ มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน

๔.๓ อุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบ (Relay Box)

- ๔.๓.๑ ต้องมีช่องต่อสัญญาณมาตรฐานแบบ RS-485
- ๔.๓.๒ ต้องมีช่องต่อสัญญาณเพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อ่านบัตร (Wiegand Reader) อย่างน้อย ๒ ช่อง
- ๔.๓.๓ มีช่องต่อ Sensor Dry contact และช่องต่อ Exit Switch
- ๔.๓.๔ มี Relay เพื่อใช้ควบคุมการเปิดปิดประตูที่สามารถทนกระแสไฟฟ้าได้อย่างน้อย 3A/125VAC/30VDC
- ๔.๓.๕ มีเสียงเสียงสัญญาณเตือนเมื่อประตูค้างไว้

๔.๔ อุปกรณ์จ่ายไฟ (Power Supply with Battery)

- ๔.๔.๑ เครื่องจ่ายไฟต้องสามารถจ่ายไฟเลี้ยงให้กับอุปกรณ์ในระบบ ของแต่ละประตูให้สามารถทำงานได้เป็นอย่างดี ในสภาวะการใช้งานปกติ และมีแบตเตอรี่ที่สามารถจ่ายไฟเลี้ยงให้กับอุปกรณ์ดังกล่าวได้
- ๔.๔.๒ เป็น Switching Power Supply
- ๔.๔.๓ Input Voltage ที่ 220VAC และ Output Voltage ที่ 12VDC ไม่น้อยกว่า 3A

๔.๕ อุปกรณ์ปลดล็อกประตูฉุกเฉิน (Emergency Break Glass)

- ๔.๕.๑ ด้านหน้าของอุปกรณ์เป็นแผ่นพลาสติกหรือกระจกที่สามารถทุบแตกได้ โดยไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย
- ๔.๕.๒ มีสวิตช์ให้เลือกใช้ทั้งแบบ NC และ NO
- ๔.๕.๓ มีอุปกรณ์สำหรับทดสอบการทำงานได้โดยไม่ต้องทุบอุปกรณ์ให้แตกจริง
- ๔.๕.๔ มีสีหรือสัญลักษณ์ที่แตกต่างจากอุปกรณ์ Break Glass ในระบบ Fire Alarm
- ๔.๕.๕ มีตัวอักษรพิมพ์ว่า EMERGENCY DOOR RELEASE ที่ตัวอุปกรณ์

๔/ ๔.๖ อุปกรณ์ลิค...



๔.๖ อุปกรณ์ล็อกไฟฟ้าแบบแม่เหล็ก (EM Lock) พร้อม L/Z Bracket และอุปกรณ์เช็คสถานะประตู (Door Switch)

๔.๖.๑ มีขนาดของสนามแม่เหล็กที่สามารถทนแรงได้ไม่ต่ำกว่า ๖๐๐ ปอนด์

๔.๖.๒ มี LED แสดงสถานะของล็อกแม่เหล็กว่ามีไฟเลี้ยงหรือไม่ไฟเลี้ยง

๔.๖.๓ สามารถใช้งานกับแรงดันไฟฟ้า 12 VDC ได้

๔.๖.๔ อุปกรณ์เช็คสถานะประตู (Door Switch) หรือ Magnetic Switch เป็นสวิตช์แบบ Reed Switch ทำงานด้วยแม่เหล็ก โดยเมื่อประตูปิดจะให้สัญญาณเป็นแบบปกติปิด (NC) และเมื่อประตูเปิดจะให้สัญญาณเป็นแบบปกติเปิด (NO) โดยเป็นชนิดแบบฝังหรือแบบยึดติดกับประตู

๔.๗ ตู้ Node center สำหรับติดตั้งอุปกรณ์

๔.๗.๑ สามารถป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะปัจจัยเสี่ยงต่างๆ เช่น จากการทำลายของบุคคล หรือจากสภาวะแวดล้อม หรือจากสภาพภูมิอากาศ เป็นต้นได้

๔.๗.๒ ตัวถังของตู้ต้องเป็นวัสดุที่ทำมาจากโลหะ หรือ Plastic แบบหนา

๔.๗.๓ มีบานสำหรับปิดและเปิดได้อย่างสะดวกทางด้านหน้าของตู้ Node center

๔.๘ รายละเอียดอุปกรณ์และจุดติดตั้ง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑	เครื่องควบคุมระบบ (Access Controller)	๑	ชุด
๒	อุปกรณ์อ่านบัตร (Reader Card Mifare)	๒๓	ชุด
๓	อุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบ (Relay Box)	๑๒	ชุด
๔	อุปกรณ์จ่ายไฟ (Power supply with battery)	๑๒	ชุด
๕	อุปกรณ์ปลดล็อกประตูฉุกเฉิน (Emergency break glass)	๑๒	ชุด
๖	อุปกรณ์ล็อกไฟฟ้าแบบแม่เหล็ก (EM Lock) และ L/Z Bracket พร้อมอุปกรณ์เช็คสถานะประตู (Door switch)	๑๒	ชุด

๔.๘.๑ ติดตั้งระบบ Access Control ประตูด้านในอาคาร ห้อง ๑๑๕ อาคาร ๖๐ ปี ชั้น ๑ จำนวน ๑ จุด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑	อุปกรณ์อ่านบัตร (Reader Card Mifare)	๒	ชุด
๒	อุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบ (Relay Box)	๑	ชุด
๓	อุปกรณ์จ่ายไฟ (Power supply with battery)	๑	ชุด
๔	อุปกรณ์ปลดล็อกประตูฉุกเฉิน (Emergency break glass)	๑	ชุด
๕	อุปกรณ์ล็อกไฟฟ้าแบบแม่เหล็ก (EM Lock) และ L/Z Bracket พร้อมอุปกรณ์เช็คสถานะประตู (Door switch)	๑	ชุด
๖	ตู้ Node สำหรับติดตั้งอุปกรณ์	๑	ตู้
๗	งานติดตั้งระบบ Access Control	๑	งาน

๔.๘.๒ ติดตั้งระบบ Access Control ประตูด้านนอกอาคาร ห้อง ๑๑๕ อาคาร ๖๐ ปี ชั้น ๑ จำนวน ๑ จุด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑	อุปกรณ์อ่านบัตร (Reader Card Mifare)	๒	ชุด
๒	อุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบ (Relay Box)	๑	ชุด
๓	อุปกรณ์จ่ายไฟ (Power supply with battery)	๑	ชุด
๔	อุปกรณ์ปลดล็อกประตูฉุกเฉิน (Emergency break glass)	๑	ชุด
๕	อุปกรณ์ล็อกไฟฟ้าแบบแม่เหล็ก (EM Lock) และ L/Z Bracket พร้อมอุปกรณ์เช็คสถานะประตู (Door switch)	๑	ชุด
๖	ตู้ Node สำหรับติดตั้งอุปกรณ์	๑	ตู้
๗	งานติดตั้งระบบ Access Control	๑	งาน

๖/ ๔.๘.๓ ติดตั้งระบบ...

gnd

๔.๘.๓ ติดตั้งระบบ Access Control ประตูห้อง ๓๑๓ (Battery) อาคาร ๖๐ ปี ชั้น ๓ จำนวน ๑ จุด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑	อุปกรณ์อ่านบัตร (Reader Card Mifare)	๒	ชุด
๒	อุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบ (Relay Box)	๑	ชุด
๓	อุปกรณ์จ่ายไฟ (Power supply with battery)	๑	ชุด
๔	อุปกรณ์ปลดล็อกประตูฉุกเฉิน (Emergency break glass)	๑	ชุด
๕	อุปกรณ์ล็อกไฟฟ้าแบบแม่เหล็ก (EM Lock) และ L/Z Bracket พร้อมอุปกรณ์เช็คสถานะประตู (Door switch)	๑	ชุด
๖	ตู้ Node สำหรับติดตั้งอุปกรณ์	๑	ตู้
๗	งานติดตั้งระบบ Access Control	๑	งาน

๔.๘.๔ ติดตั้งระบบ Access Control ประตูห้อง ๓๑๔ (UPS) อาคาร ๖๐ ปี ชั้น ๓ จำนวน ๑ จุด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑	เครื่องควบคุมระบบ (Access Controller)	๑	ชุด
๒	อุปกรณ์อ่านบัตร (Reader Card Mifare)	๑	ชุด
๓	อุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบ (Relay Box)	๑	ชุด
๔	อุปกรณ์จ่ายไฟ (Power supply with battery)	๑	ชุด
๕	อุปกรณ์ปลดล็อกประตูฉุกเฉิน (Emergency break glass)	๑	ชุด
๖	อุปกรณ์ล็อกไฟฟ้าแบบแม่เหล็ก (EM Lock) และ L/Z Bracket พร้อมอุปกรณ์เช็คสถานะประตู (Door switch)	๑	ชุด
๗	ตู้ Node สำหรับติดตั้งอุปกรณ์	๑	ตู้
๘	งานติดตั้งระบบ Access Control	๑	งาน

๗/ ๔.๘.๕ ติดตั้งระบบ...

[Signature]

๔.๘.๕ ติดตั้งระบบ Access Control ประตูห้อง Battery อาคาร ๖๐ ปี ชั้น ๒ จำนวน ๑ จุด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑	อุปกรณ์อ่านบัตร (Reader Card Mifare)	๒	ชุด
๒	อุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบ (Relay Box)	๑	ชุด
๓	อุปกรณ์จ่ายไฟ (Power supply with battery)	๑	ชุด
๔	อุปกรณ์ปลดล็อกประตูฉุกเฉิน (Emergency break glass)	๑	ชุด
๕	อุปกรณ์ล็อกไฟฟ้าแบบแม่เหล็ก (EM Lock) และ L/Z Bracket พร้อม อุปกรณ์เช็คสถานะประตู (Door switch)	๑	ชุด
๖	ตู้ Node สำหรับติดตั้งอุปกรณ์	๑	ตู้
๗	งานติดตั้งระบบ Access Control	๑	งาน

๔.๘.๖ ติดตั้งระบบ Access Control ประตูห้อง UPS อาคาร ๖๐ ปี ชั้น ๒ จำนวน ๑ จุด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑	อุปกรณ์อ่านบัตร (Reader Card Mifare)	๒	ชุด
๒	อุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบ (Relay Box)	๑	ชุด
๓	อุปกรณ์จ่ายไฟ (Power supply with battery)	๑	ชุด
๔	อุปกรณ์ปลดล็อกประตูฉุกเฉิน (Emergency break glass)	๑	ชุด
๕	อุปกรณ์ล็อกไฟฟ้าแบบแม่เหล็ก (EM Lock) และ L/Z Bracket พร้อม อุปกรณ์เช็คสถานะประตู (Door switch)	๑	ชุด
๖	ตู้ Node สำหรับติดตั้งอุปกรณ์	๑	ตู้
๗	งานติดตั้งระบบ Access Control	๑	งาน

๘/ ๔.๘.๗ ติดตั้งระบบ...



๔.๘.๗ ติดตั้งระบบ Access Control ประตูห้อง ๒๑๔ (Battery) อาคารปฏิบัติการ ชั้น ๒ จำนวน ๑ จุด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑	อุปกรณ์อ่านบัตร (Reader Card Mifare)	๒	ชุด
๒	อุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบ (Relay Box)	๑	ชุด
๓	อุปกรณ์จ่ายไฟ (Power supply with battery)	๑	ชุด
๔	อุปกรณ์ปลดล็อกประตูฉุกเฉิน (Emergency break glass)	๑	ชุด
๕	อุปกรณ์ล็อกไฟฟ้าแบบแม่เหล็ก (EM Lock) และ L/Z Bracket พร้อม อุปกรณ์เช็คสถานะประตู (Door switch)	๑	ชุด
๖	ตู้ Node สำหรับติดตั้งอุปกรณ์	๑	ตู้
๗	งานติดตั้งระบบ Access Control	๑	งาน

๔.๘.๘ ติดตั้งระบบ Access Control ประตูห้อง ๓๑๔ (UPS) อาคารปฏิบัติการ ชั้น ๓ จำนวน ๑ จุด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑	อุปกรณ์อ่านบัตร (Reader Card Mifare)	๒	ชุด
๒	อุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบ (Relay Box)	๑	ชุด
๓	อุปกรณ์จ่ายไฟ (Power supply with battery)	๑	ชุด
๔	อุปกรณ์ปลดล็อกประตูฉุกเฉิน (Emergency break glass)	๑	ชุด
๕	อุปกรณ์ล็อกไฟฟ้าแบบแม่เหล็ก (EM Lock) และ L/Z Bracket พร้อม อุปกรณ์เช็คสถานะประตู (Door switch)	๑	ชุด
๖	ตู้ Node สำหรับติดตั้งอุปกรณ์	๑	ตู้
๗	งานติดตั้งระบบ Access Control	๑	งาน



๔.๘.๙ ติดตั้งระบบ Access Control ประตูห้อง MDB อาคารอำนวยการ ชั้น ๑ จำนวน ๑ จุด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑	อุปกรณ์อ่านบัตร (Reader Card Mifare)	๒	ชุด
๒	อุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบ (Relay Box)	๑	ชุด
๓	อุปกรณ์จ่ายไฟ (Power supply with battery)	๑	ชุด
๔	อุปกรณ์ปลดล็อกประตูฉุกเฉิน (Emergency break glass)	๑	ชุด
๕	อุปกรณ์ล็อกไฟฟ้าแบบแม่เหล็ก (EM Lock) และ L/Z Bracket พร้อม อุปกรณ์เช็คสถานะประตู (Door switch)	๑	ชุด
๖	ตู้ Node สำหรับติดตั้งอุปกรณ์	๑	ตู้
๗	งานติดตั้งระบบ Access Control	๑	งาน

๔.๘.๑๐ ติดตั้งระบบ Access Control ประตูห้อง MDB/UPS อาคารมหาเมฆ ชั้น ๑ จำนวน ๑ จุด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑	อุปกรณ์อ่านบัตร (Reader Card Mifare)	๒	ชุด
๒	อุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบ (Relay Box)	๑	ชุด
๓	อุปกรณ์จ่ายไฟ (Power supply with battery)	๑	ชุด
๔	อุปกรณ์ปลดล็อกประตูฉุกเฉิน (Emergency break glass)	๑	ชุด
๕	อุปกรณ์ล็อกไฟฟ้าแบบแม่เหล็ก (EM Lock) และ L/Z Bracket พร้อม อุปกรณ์เช็คสถานะประตู (Door switch)	๑	ชุด
๖	ตู้ Node สำหรับติดตั้งอุปกรณ์	๑	ตู้
๗	งานติดตั้งระบบ Access Control	๑	งาน

๔.๘.๑๑ ติดตั้งระบบ Access Control ประตูห้องอุปกรณ์สื่อสารการบิน วส.บว. ชั้น ๕ หอบังคับการบินเก่า ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน ๑ จุด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑	อุปกรณ์อ่านบัตร (Reader Card Mifare)	๒	ชุด
๒	อุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบ (Relay Box)	๑	ชุด
๓	อุปกรณ์จ่ายไฟ (Power supply with battery)	๑	ชุด
๔	อุปกรณ์ปลดล็อกประตูฉุกเฉิน (Emergency break glass)	๑	ชุด
๕	อุปกรณ์ล็อกไฟฟ้าแบบแม่เหล็ก (EM Lock) และ L/Z Bracket พร้อมอุปกรณ์เช็คสถานะประตู (Door switch)	๑	ชุด
๖	ตู้ Node สำหรับติดตั้งอุปกรณ์	๑	ตู้
๗	งานติดตั้งระบบ Access Control	๑	งาน

๔.๘.๑๒ ติดตั้งระบบ Access Control ประตูห้อง 3D Simulator ชั้น ๖ หอบังคับการบินเก่า ท่าอากาศยานดอนเมือง จำนวน ๑ จุด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑	อุปกรณ์อ่านบัตร (Reader Card Mifare)	๒	ชุด
๒	อุปกรณ์ต่อเชื่อมระบบ (Relay Box)	๑	ชุด
๓	อุปกรณ์จ่ายไฟ (Power supply with battery)	๑	ชุด
๔	อุปกรณ์ปลดล็อกประตูฉุกเฉิน (Emergency break glass)	๑	ชุด
๕	อุปกรณ์ล็อกไฟฟ้าแบบแม่เหล็ก (EM Lock) และ L/Z Bracket พร้อมอุปกรณ์เช็คสถานะประตู (Door switch)	๑	ชุด
๖	ตู้ Node สำหรับติดตั้งอุปกรณ์	๑	ตู้
๗	งานติดตั้งระบบ Access Control	๑	งาน

๑๑/ ๔.๙ การติดตั้ง...

[Signature]

๔.๙ การติดตั้งระบบสายไฟ สายสัญญาณและทดสอบ

๔.๙.๑ ผู้ขายต้องเดินสายสัญญาณ RS-485 เพื่อเชื่อมต่อจากประตูหลัก (Main Door) ไปยังประตูย่อย (Sub Door) หรือ จากประตูย่อย (Sub Door) ไปยังประตูย่อย (Sub Door) ให้ใช้สาย Cable ไม่น้อยกว่า 2 core with Shield ขนาดสาย 22 AWG หรือดีกว่า เดินในท่อท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit) พลาสติกหนาแบบ PVC หรือ HDPE หรือดีกว่า ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของหน้างานหรือพื้นที่การติดตั้ง หรือตามที่ผู้ควบคุมงานของบริษัทพิจารณาแล้วเห็นสมควร โดยสายแต่ละเส้นมีป้าย (label) ที่ปลายทั้งสองและระบุจุดเชื่อมโยงชัดเจน

๔.๙.๒ ผู้ขายต้องเดินสายไฟ 220V. สำหรับเลี้ยงชุดจ่ายไฟของแต่ละประตู ใช้สายไฟชนิด THW ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 sq.mm. เดินในท่อเหล็กอ่อน (Flexible Conduit) หรือ EMT หรือ IMC หรือดีกว่า หรือเดินในท่อพลาสติกหนาแบบ PVC หรือ HDPE หรือดีกว่า โดยทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของหน้างานหรือพื้นที่การติดตั้งหรือตามที่ผู้ควบคุมงานของบริษัท พิจารณาแล้วเห็นสมควร

๔.๙.๓ การเดินสาย LAN สายสัญญาณ RS-485 ต้องเป็นเส้นเดียวกันไม่มีเชื่อมต่อระหว่างทาง สำหรับสาย LAN แต่ละจุดมีความยาวต้องไม่เกิน ๑๐๐ เมตร

๔.๙.๔ ผู้ขายต้องติดตั้งอุปกรณ์ Circuit Breaker ขนาดไม่น้อยกว่า 10 A ในตู้ Node เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุง

๔.๙.๕ ในกรณีที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ภายนอกอาคาร ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าวนี้ไว้ภายในตู้ที่สามารถป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากภาวะปัจจัยเสี่ยงต่าง ๆ เช่น จากการทำลายของบุคคล หรือจากสภาวะแวดล้อม หรือจากสภาพภูมิอากาศ เป็นต้น

๔.๙.๖ หลังการเดินสายสัญญาณและงานไฟฟ้าเรียบร้อยแล้วต้องมีการซ่อมแก้ไข ได้แก่ การปิดรูเจาะที่ไม่ได้ใช้งาน การซ่อมรอยผ้าแตก การซ่อมสี และอื่น ๆ ที่เกิดจากการเดินสายสัญญาณและงานไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และหากการเดินสายสัญญาณและงานไฟฟ้าทำให้ทรัพย์สินของบริษัทเสียหาย ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมหรือทดแทนให้ดังเดิม

๔.๙.๗ เพื่อให้การทำงานของระบบเป็นไปอย่างสมบูรณ์ ผู้ขายต้องทำการทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ระบบ Access Control และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ก่อนการส่งมอบงานให้กับบริษัท และในการทดสอบนี้ต้องมีผู้ควบคุมงานของบริษัท หรือผู้แทนของบริษัท เข้าร่วมการทดสอบด้วย

๔.๙.๘ ผู้ขายต้องทำการส่งแบบแนวการเดินสายทุกประเภท รูปแบบและลักษณะการเชื่อมโยงของอุปกรณ์ทั้งหมดในระบบ Access Control รวมถึงรายละเอียดของขนาดท่อร้อยสายและสายทั้งหมดที่ใช้และติดตั้งอยู่ในโครงการนี้ในลักษณะของ diagram แบบละเอียด ให้กับบริษัทในลักษณะของ Hard copy หรือ Soft copy จำนวน ๑ ชุด ในวันส่งมอบงาน

๑๒/๔.๙.๙ ผู้ขาย...



๔.๙.๙ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพสินค้าและการทำงานของระบบ Access Control เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการได้ตรวจรับงาน หรือตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และหากอุปกรณ์ตัวใดตัวหนึ่งของระบบ Access Control ตามโครงการนี้เกิดข้อขัดข้องขึ้นจนไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ขายต้องเข้ามาดำเนินการตรวจสอบให้กับบริษัท ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๗๒ ชั่วโมง (นับจากเวลาที่ได้รับแจ้ง) และในช่วงเวลาดังกล่าวนี้หากผู้ขายต้องนำอุปกรณ์กลับไปแก้ไข หรือซ่อมแซม ผู้ขายต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จจนสามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติ โดยคิดระยะเวลารวมอยู่ใน ๗๒ ชั่วโมง ข้างต้นนี้ด้วย ทั้งนี้หากผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไข หรือ ซ่อมแซมให้แล้วเสร็จได้ภายในระยะเวลาที่บริษัท กำหนด ผู้ขายต้องจัดหาอุปกรณ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่า หรือดีกว่ามาติดตั้งทดแทนให้กับบริษัทจนกว่าผู้ขายจะดำเนินการแก้ไข หรือซ่อมแซมอุปกรณ์ดังกล่าวแล้วเสร็จ

๔.๙.๑๐ ผู้ขายต้องจัดส่งแผนการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบ Access Control ในลักษณะรายให้กับให้กับบริษัทในวันส่งมอบงาน โดยผู้ขายต้องเข้าดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอย่างต่อเนื่องให้กับบริษัทอย่างน้อย ๑ ครั้งต่อปี

๔.๙.๑๑ ผู้ขายต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยของบริษัทอย่างเคร่งครัด รวมถึงผู้ขายต้องทำการติดบัตรแสดงตนและแต่งกายให้สุภาพตลอดเวลาที่อยู่ในพื้นที่ของบริษัทด้วย

๔.๙.๑๒ ผู้ขายต้องเข้าปฏิบัติงานเฉพาะในช่วงเวลาปฏิบัติงานเท่านั้น คือ ช่วงระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. วันจันทร์ - วันศุกร์ และหากผู้ขายมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานเกินกว่าช่วงเวลาที่กำหนดไว้ ผู้ขายต้องขออนุญาตจากผู้ควบคุมงานของบริษัทก่อนทุกครั้ง

๔.๙.๑๓ ในกรณีที่ผู้ขายได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานของบริษัทให้เข้ามาปฏิบัติงานล่วงเวลาในวันเสาร์ และวันอาทิตย์ หรือหลังจากเวลาตั้งแต่ ๑๗.๐๐ น. ผู้ขายต้องยินยอมจ่ายค่าทำงานล่วงเวลาให้แก่ผู้ควบคุมงานของบริษัทในอัตราค่าล่วงเวลาเป็นเงินชั่วโมงละ ๒๕๐ บาท (สองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ตัดสินจากเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗๓๐,๒๔๒,๙๐ บาท

๘. งานจ้างและการจ่ายเงิน

ชำระงวดเดียวหลังการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี กรณีอุปกรณ์เกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๒ วันทำการ นับจากวันที่ได้รับแจ้งจาก บวท. โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๑. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๕๐ วัน นับถัดจากวันยื่นเสนอราคา

