



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ผวศ.๑๔๐๐๐๒/๒๒๗๐

การซื้อเครื่องขึ้นรูปโลหะ ชนิด CNC พร้อมอุปกรณ์และค่าติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด ประจำปีงบประมาณ

๒๕๖๙ ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

ตามประกาศ การยาสูบแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

การยาสูบแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "การยาสูบแห่งประเทศไทย" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อเครื่องขึ้นรูปโลหะ ชนิด CNC พร้อมอุปกรณ์และค่าติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๙ ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ซื้อเครื่องขึ้นรูปโลหะ ชนิด CNC	จำนวน	๑	ชุด
พร้อมอุปกรณ์และค่าติดตั้ง	จำนวน		
๑ ชุด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙			
ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบ			
แห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา			
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์			
(e-bidding)			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ เอกสารรับรองความไม่เกี่ยวข้องระหว่างผู้เสนอราคา และเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้อง

กับการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๒)

๑.๙ สัญญาคุณธรรมความร่วมมือป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐตามมาตรการความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๓)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การยาสูบแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก

กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย

หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้

ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ

กว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่า สุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง

กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น
ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม
พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน
ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี
คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่ง
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง
พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง หรือ
ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์ในประเทศไทย ขณะเข้าเสนอราคาดังกล่าว
(TOR ข้อ ๔.๑๔)

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือรับรองจากหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานเอกชน
ไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง ที่มีใช้เครื่องกลึง หรือเครื่องกัด CNC ยี่ห้อเดียวกับที่เสนอในครั้งนี้ ที่ได้มีการส่งมอบงาน
และได้รับการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี (๒๕๖๔- ๒๕๖๘) นับถัดจากวันทำงานใน
สัญญาแล้วเสร็จ (TOR ข้อ ๔.๑๕)

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ
จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินนิติบุคคล ให้
ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร
ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่าง

ประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ

๔.๔

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๖) เอกสารหลักฐานแสดงคุณสมบัติตามที่กำหนด ข้อ ๔.๑๔ (TOR)

(๗) เอกสารหลักฐานแสดงคุณสมบัติตามที่กำหนด ข้อ ๔.๑๕ (TOR)

(๘) เอกสารรับรองความไม่เกี่ยวข้องระหว่างผู้เสนอราคา และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๒)

(๙) สัญญาคุณธรรมความร่วมมือป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐตามมาตรการความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๓)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กองผลิตชิ้นส่วนอะไหล่และอุปกรณ์ ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของแค็ตตาล็อก ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการ

พิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแค็ตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ การยาสูบแห่งประเทศไทย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ การยาสูบแห่งประเทศไทย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ การยาสูบแห่งประเทศไทย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำได้กล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ การยาสูบแห่งประเทศไทย

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือ กรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๑๐,๓๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้การ ยาสืบแห่งประเทศไทยตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๐๐๙๑๑๐๘๓๒๒ ชื่อ บัญชี การยาสืบแห่งประเทศไทย

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่า หลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ การ ยาสืบแห่งประเทศไทย ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการ ชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและ

เวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ คำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่การยาสูบแห่งประเทศไทยได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผล คัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้ คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพัน แล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ การยาสูบ แห่งประเทศไทยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ การยาสูบแห่ง ประเทศไทย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ การยาสูบแห่งประเทศไทยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระ สำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิด พลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ การยาสูบแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลฯ หรือการยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ การ ยาสูบแห่งประเทศไทย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่ เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ การยาสูบแห่งประเทศไทยทวงไว้อซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณาทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ การยาสูบแห่งประเทศไทยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งการยาสูบแห่งประเทศไทย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือการยาสูบแห่งประเทศไทย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ การยาสูบแห่งประเทศไทย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากการยาสูบแห่งประเทศไทย

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาการยาสูบแห่งประเทศไทยอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ่วเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่น

ข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ การยาสูบแห่งประเทศไทยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับการยาสูบแห่งประเทศไทยภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้การยาสูบแห่งประเทศไทยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ผู้ซื้อ เช็ครีหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งการยาสูบแห่งประเทศไทย ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การยาสูบแห่งประเทศไทยจะจ่ายเงินค่าพัสดุพร้อมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นงวดเดียว หลังจากผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบพัสดุล่าช้าเกินเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือส่งมอบแล้วไม่สามารถใช้งานได้ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะถือว่ายังไม่ส่งมอบพัสดุ ผู้ขายจะต้องยอมให้ให้การยาสูบแห่งประเทศไทยปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของรวมทั้งหมด การปรับจะนับตั้งแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายส่งมอบให้แก่การยาสูบแห่งประเทศไทย จนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่การยาสูบแห่งประเทศไทยได้รับมอบพัสดุ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และต้องมีการบำรุงรักษาปีละ ๑ ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรับประกัน

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่การยาสูบแห่งประเทศไทยทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทน ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่การยาสูบแห่งประเทศไทยเรียกร้อง การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อการยาสูบแห่งประเทศไทยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อการยาสูบแห่งประเทศไทยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอละเอียดใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้

ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งการยาสูบแห่งประเทศไทยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗. การยาสูบแห่งประเทศไทยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ การยาสูบแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของการยาสูบแห่งประเทศไทย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ การยาสูบแห่งประเทศไทยอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากการยาสูบแห่งประเทศไทยไม่ได้

(๑) การยาสูบแห่งประเทศไทยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่การยาสูบแห่งประเทศไทย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การยาสูบแห่งประเทศไทย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับการยาสูบแห่งประเทศไทย ไว้ชั่วคราว

การยาสูบแห่งประเทศไทย

๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘



ประกาศการยาสูบแห่งประเทศไทย

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องขึ้นรูปโลหะ ชนิด CNC พร้อมอุปกรณ์และค่าติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๙ ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การยาสูบแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องขึ้นรูปโลหะ ชนิด CNC พร้อม
อุปกรณ์และค่าติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย
พระนครศรีอยุธยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้
เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๗๙๘,๐๖๖.๖๗ บาท (หกล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันหกสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) จำนวน
๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่น
ข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
ผวศ.๑๔๐๐๐๒/๒๒๗๐ ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.thaitobacco.or.th หรือ www.gprocurement.go.th
ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง การยาสูบ
แห่งประเทศไทย ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ supply.eng@thaitobacco.or.th หรือช่องทางตามที่
กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๘ ในเวลาราชการ โดยการยาสูบแห่งประเทศไทย จะชี้แจง
รายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.thaitobacco.or.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่
๙ ธันวาคม ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายภูมิจิตต์ พงษ์พันธุ์งาม)

ผู้ว่าการการยาสูบแห่งประเทศไทย

ตรวจสอบเงื่อนไขการบันทึกวันที่

พารามิเตอร์	หัวข้อ	หลักเกณฑ์	การบันทึกวันที่				สถานะ
			จำนวนวัน (วันทำการ)	ตั้งแต่วันที่	จนถึงวันที่	ตั้งแต่วันที่	
S1	ประกาศ ณ วันที่			26/11/2568			✓
N4-N5	กำหนดวันเผยแพร่	ช่วงวันเผยแพร่ ไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ นับจากวันที่ประกาศเชิญชวน	10	26/11/2568	12/12/2568		✓
E-24	วันสิ้นสุดการสอบถามข้อมูล	ต้องเป็นวันหลังวันที่ประกาศเชิญชวนและไม่เกินวันที่สิ้นสุดการชี้แจงข้อสอบถาม		27/11/2568	09/12/2568		
E25	วันสิ้นสุดการชี้แจงข้อสอบถาม	ต้องเป็นวันที่ก่อนวันเสนอราคาอย่างน้อย 3 วันทำการ			09/12/2568		
E11	วันเสนอราคา	ต้องเป็นวันทำการถัดจากวันสิ้นสุดการเผยแพร่ (N5) และช่วงเวลาการเสนอราคาไม่เกิน 3 ชั่วโมง		15/12/2568		09:00-12:00	✓
E17	วันตรวจสอบเอกสารเสนอราคา	ต้องเป็นวันหลังสิ้นสุดการเสนอราคา (E11) และเป็นวันทำการ		16/12/2568			✓
E-9	วันส่งต้นฉบับแค็ตตาล็อก		7	24/12/2568		0830 1630	
F2	วันส่งต้นฉบับเอกสารการวางหลักประกันการยื่นข้อเสนอ		5	22/12/2568		0830 1630	

ขอบเขตของงานซื้อและติดตั้งเครื่องขึ้นรูปโลหะ ชนิด CNC พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด

๑. ความเป็นมา

ในการผลิตชิ้นส่วนอะไหล่ฯ มีขั้นตอนการผลิตหลายขั้นตอนประกอบด้วยงานกลึง และงานกัดขึ้นรูปในชิ้นงานเดียวกัน ทำให้เสียเวลาในการเปลี่ยนเครื่องในการผลิตชิ้นงาน และงานที่ได้มีความละเอียดสมบูรณ์ไม่เท่ากัน จะทำครั้งต่อครั้งที่ละชิ้นทั้งในส่วนของการซ่อมแซมแก้ไขหรือการสร้างชิ้นส่วนอะไหล่ ขณะเครื่องจักรผลิตบุหรี Breakdown จะส่งผลให้ต้องหยุดการทำงานเป็นระยะเวลานาน และส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตบุหรีสูงขึ้น ทำให้ไม่สามารถตอบสนองการผลิตอะไหล่เพื่อซ่อมเครื่องจักรด้านกระบวนการผลิตบุหรีได้ และเครื่องขึ้นรูปโลหะ ชนิด CNC มีความสามารถในการกลึงและกัดในเครื่องเดียวกัน (TURN-MILL) สำหรับการผลิตชิ้นส่วนอะไหล่เครื่องจักรที่มีราคาแพงมีความซับซ้อนในการผลิต อาทิเช่น ลูกเบี้ยวเครื่องบรรจุซองที่ใช้ในการกำหนดรูปแบบการพับซองบุหรี ทั้งสามารถผลิตชิ้นส่วนอะไหล่ที่มีลักษณะเหมือนกันได้จำนวนครั้งละมากๆ ซึ่งเป็นการลดขั้นตอนและลดระยะเวลาในการผลิต และอีกทั้งการเขียน Program ในการผลิตชิ้นส่วน เมื่อเขียนแล้วนำไปใช้งานได้ตลอด ไม่จำเป็นต้องมีผู้ที่มีทักษะมากในการทำงานเพื่อจะได้ชิ้นงานที่มีความละเอียดเท่ากันทุกชิ้น ทดแทนจำนวนพนักงานที่ลดลง และพัฒนาพนักงานให้มีทักษะในการปฏิบัติงานได้เทียบเท่าระดับสากล

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการผลิตชิ้นส่วนอะไหล่ที่มีความละเอียด ซับซ้อนที่ต้องสั่งซื้ออะไหล่จากต่างประเทศ ซึ่งมีราคาสูงต้องใช้เวลาในการดำเนินการ เป็นการลดค่าใช้จ่ายและลดเวลา Breakdown เครื่องจักรผลิตบุหรีอันเป็นประโยชน์ต่อการยาสูบแห่งประเทศไทย

๓. ขอบเขตของงาน/คุณลักษณะเฉพาะ และเงื่อนไขอื่นๆ

๓.๑ ขอบเขตของงาน/คุณลักษณะเฉพาะ และเงื่อนไขอื่นๆ จำนวน ๑๔ แผ่น

๓.๒ ประกาศการยาสูบแห่งประเทศไทย ที่ ๖๙/๒๕๖๖ เรื่องข้อกำหนด จำนวน ๓ แผ่น
ด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานจ้าง

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

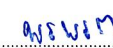
๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ


ประธาน
(นายสมกิตติ วงศ์ภาสินธุ์)


กรรมการ
(นายตันติกร กระจำงสด)

กรรมการ  กรรมการ
(ว่าที่ร.ต.พรพรด จันทรัตน์)

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขายพัสดุที่จัดทำดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้การยาสูบแห่งประเทศไทย ณ วันยื่นข้อเสนอหรือไม่ใช่ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง



ประธาน
(นายสมศักดิ์ วงศ์กาฬสินธุ์)



(นายต้นตกร กระจำสัด)

กรรมการ



(ว่าที่ร.ต.พรพต จันทรัตน์)

กรรมการ

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒.๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๒.๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท

ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๒.๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท

ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๒.๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท

ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๒.๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท

ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๒.๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท

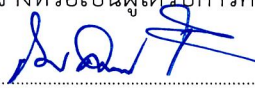
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

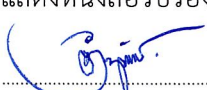
(๒.๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท

ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๒.๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาถือสัญชาติไทย/บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนาม


..... ประธาน
(นายสมกิตต์ วงศ์กาฬสินธุ์)


..... กรรมการ
(นายต้นตกร กระจำสัด)

กรรมการ  กรรมการ
(ว่าที่ร.ต.พรพรด จันทาทัด) -/๔

ในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ (๑) ข้อ (๒) และข้อ (๓)

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางของประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางของประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ สำหรับธนาคารภายในประเทศ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด

(๕) กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศและบุคลลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ตามข้อ (๒) ข้อ (๓) และข้อ (๔) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

(๖) ข้อยกเว้น กรณีตามข้อ (๑) – (๕) ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

๔.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้มีอำนาจหรือได้รับมอบอำนาจโดยชอบด้วยกฎหมายในการดำเนินการเกี่ยวกับกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างทุกขั้นตอน


ประธาน
(นายสมกิตต์ วงศ์กาฬสินธุ์)


กรรมการ
(นายต้นตกร กระจำสัด)

กรรมการ 
(ว่าที่ร.ต.พรพต จันทาท)

๔.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง หรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์ในประเทศไทย ขณะเข้าเสนอราคาดังกล่าว

๔.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือรับรองจากหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานเอกชน ไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง ที่มีใช้เครื่องกลึง หรือเครื่องกัด CNC ยี่ห้อเดียวกับที่เสนอในครั้งนี้ ที่ได้มีการส่งมอบงานและได้รับการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว แล้วภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี (๒๕๖๔- ๒๕๖๘) นับถัดจากวันทำงานในสัญญาแล้วเสร็จ

๕. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน (พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น) ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๕.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้าและเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงคุณสมบัติตามที่กำหนดในขอบเขตงาน ข้อ ๔.๑๒ แล้วแต่กรณี

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ


..... ประธาน
(นายสมศักดิ์ วงศ์ภาพสินธุ์)


..... กรรมการ
(นายตันติกร กระจ่างสด)

กรรมการ  กรรมการ
(ว่าที่ร.ต.พรพต จันทรรัตน์)

โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

๕.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอ Catalogue และ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุพร้อมรายละเอียดทางเทคนิคที่จัดทำจากบริษัทผู้ผลิตของรุ่นที่เสนอ และรายละเอียดของอุปกรณ์ พร้อมทำเครื่องหมายให้ทราบถึงรุ่นที่เลือก และคุณสมบัติสำหรับใช้งานตามขอบเขตของงานที่การยาสูบแห่งประเทศไทยกำหนด

(๓) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๔) เอกสารหลักฐานแสดงคุณสมบัติ ตามข้อ ๔.๑๔ และ ๔.๑๕

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) หนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย(ถ้ามี)

๖. การเสนอราคา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่การยาสูบแห่งประเทศไทยกำหนดไว้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือ โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งราคาที่เสนอจะต้องรวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไว้แล้ว เช่น ค่าจัดส่งพัสดุ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าเครื่องมือ ค่าจ้างแรงงาน เป็นต้น โดยเสนอราคารวม ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือ ถ้าไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้



(นายสมศักดิ์ วงศ์กาฬสินธุ์)

ประธาน



(นายตันติกร กระจำจสด)

กรรมการ



กรรมการ

(ว่าที่ร.ต.พรพต จันทรรัตน์)

๖.๓ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เว้นแต่เป็นกรณีการเช่าหรือกรณีสัญญาไม้อายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้าง ซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือมีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

คู่สัญญาต้องนำส่งแผนการทำงานตามขอบเขตของงานฯ ให้กับหน่วยงานต้นสังกัดของประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาความถูกต้องของแผนการทำงาน ภายในระยะเวลาที่กำหนดข้างต้น ก่อนส่งให้กองสัญญา สำนักกฎหมายหรือหน่วยงานที่จัดทำบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือ

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๗.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะพิจารณาดัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากกราคารวมที่ต่ำสุด (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๗.๒ การยาสูบแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคา

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

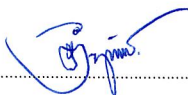
๗.๓ การยาสูบแห่งประเทศไทยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการยื่นข้อเสนอ โดยไม่พิจารณาซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของการยาสูบแห่งประเทศไทยเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของการยาสูบแห่งประเทศไทยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งการยาสูบแห่งประเทศไทยจะพิจารณายกเลิกการยื่นข้อเสนอ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามรายละเอียดขอบเขตของงานได้ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามรายละเอียดขอบเขตของงานให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากการยาสูบแห่งประเทศไทย



ประธาน

(นายสมกิตต์ วงศ์ภาพสินธุ์)



(นายตันติกร กระจำจัสต)

กรรมการ

นางบงกช

กรรมการ

(ว่าที่ร.ต.พรพรด จันทรัตน์)

๗.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ การยาสูบแห่งประเทศไทย จะจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SME ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้ กับ สสว.

๗.๕ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ(Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๗.๔ และข้อ ๗.๕ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๗.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๘. เงื่อนไขทั่วไป

๘.๑ ผู้ขายต้องเป็นผู้จัดหา วัสดุอุปกรณ์ ที่เป็นของใหม่มีคุณภาพตามที่กำหนดในรายละเอียดประกอบการซื้อพร้อมติดตั้งครั้งนี้ พร้อมทั้งจัดหาแรงงานช่างที่ชำนาญงานและเครื่องมือเครื่องใช้ในการปฏิบัติงานติดตั้ง ตลอดจนสิ่งที่เป็นองค์ประกอบในการดำเนินงาน ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ใช้งานได้ดีตามจุดประสงค์ของการยาสูบแห่งประเทศไทย

๘.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอมีหน้าที่สำรวจ ตรวจสอบ พื้นหน้างานและที่จะทำการติดตั้ง ซึ่งอยู่ในบริเวณกองผลิตชิ้นส่วนอะไหล่และอุปกรณ์ การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา และออกแบบเพื่อการติดตั้งฯ พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพ รูปแบบ และนำมาวิเคราะห์ประเมินความพร้อม และความเสี่ยงเพื่อให้การดำเนินงานครั้งนี้สำเร็จลุล่วงได้ดีภายในระยะเวลาที่กำหนด


..... ประธาน
(นายสมกิตต์ วงศ์กาฬสินธุ์)


..... กรรมการ
(นายตันติกร กระจำจสด)


..... กรรมการ
(ว่าที่ร.ต.พรพต จันทาท)

๙. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๖,๒๐๖,๐๐๐.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๑๐. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องติดต่อทำสัญญากับการยาสูบแห่งประเทศไทย ที่กองสัญญา สำนักกฎหมาย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากการยาสูบแห่งประเทศไทยเป็นลายลักษณ์อักษร และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง ให้การยาสูบแห่งประเทศไทยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ การยาสูบแห่งประเทศไทย โดยเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ ของการยาสูบแห่งประเทศไทย

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

การก่อภาระผูกพัน จะกระทำต่อเมื่องบลงทุนของการยาสูบแห่งประเทศไทย ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) แล้ว

๑๑. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุพร้อมติดตั้ง ภายในระยะเวลา ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

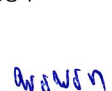
๑๒. การส่งมอบ

๑๒.๑ ก่อนส่งมอบ ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดส่งมอบพัสดุให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ โดยทำเป็นหนังสือยื่น ณ กองผลิตชิ้นส่วนอะไหล่และอุปกรณ์ ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย ในวัน และเวลาทำการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑๐ วันทำการ

๑๒.๒ ผู้ขายต้องติดตั้งเครื่องขึ้นรูปโลหะ ชนิด CNC ที่ ห้องชุบโลหะ กองผลิตชิ้นส่วนอะไหล่และอุปกรณ์ ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา


..... ประธาน
(นายสมกิตต์ วงศ์กาฬสินธุ์)


..... กรรมการ
(นายต้นตกร กระง่างสด)


..... กรรมการ
(ว่าที่ร.ต.พรพต จันทรรัตต์)

๑๒.๓ ผู้ขายจะต้องจัดฝึกอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาให้กับผู้แทนการยาสูบแห่งประเทศไทยจนสามารถใช้งานได้ และสามารถบำรุงรักษาได้อย่างถูกต้อง

๑๒.๔ ผู้ขายต้องจัดทำคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๒ เล่ม พร้อมไฟล์บันทึกลงใน SSD อย่างละ ๒ ชุด

๑๓. การตรวจรับ

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่างานที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาหรือใบสั่งการยาสูบแห่งประเทศไทยหรือสิ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายจะต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาหรือใบสั่งด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือใบสั่ง หรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมดการยาสูบแห่งประเทศไทยจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

อนึ่ง ผู้ขายไม่นำสิ่งของที่ส่งมอบไม่ถูกต้องกลับคืนไปในทันทีตามในวรรคสอง และเกิดความเสียหายแก่สิ่งของนั้น การยาสูบแห่งประเทศไทยจะไม่รับผิดชอบใดๆ ในความเสียหายของสิ่งของนั้น

๑๔. การจ่ายเงิน

การยาสูบแห่งประเทศไทยจะจ่ายเงินค่าพัสดุพร้อมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นงวดเดียว หลังจากผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่การยาสูบแห่งประเทศไทยได้รับมอบพัสดุ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และต้องมีการบำรุงรักษาปีละ ๑ ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรับประกัน

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

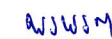
การที่การยาสูบแห่งประเทศไทยทำกรนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทน ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่การยาสูบแห่งประเทศไทยเรียกร้อง การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้



(นายสมศักดิ์ วงศ์กาฬสินธุ์)



(นายต้นตกร กระจำแสง)

กรรมการ  กรรมการ

(ว่าที่ร.ต.พรพรด จันทรรัตน์)

๑๖. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบพัสดุล่าช้าเกินเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือส่งมอบแล้วไม่สามารถใช้งานได้ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะถือว่ายังไม่ส่งมอบพัสดุ ผู้ขายจะต้องยอมให้ให้การยาสูบแห่งประเทศไทยปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของรวมทั้งหมด การปรับจะนับตั้งแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายส่งมอบให้แก่การยาสูบแห่งประเทศไทย จนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๗. การบอกเลิกสัญญา

ระหว่างที่การยาสูบแห่งประเทศไทยยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากการยาสูบแห่งประเทศไทยเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญา กับเรียกร้องให้ชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาก็ได้ และถ้าการยาสูบแห่งประเทศไทยได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

๑๘. รายละเอียดของงานคลาดเคลื่อน

ผู้ขายรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานนั้นผิดพลาดคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้ขายตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของการยาสูบแห่งประเทศไทย เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวถือให้ว่าเป็นที่สุดโดยผู้ขายจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากการยาสูบแห่งประเทศไทย หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

๑๙. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายการยาสูบแห่งประเทศไทย หรือเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้การยาสูบแห่งประเทศไทยทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไข ทั้งสิ้นเว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายการยาสูบแห่งประเทศไทย ซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือการยาสูบแห่งประเทศไทยทราบได้อยู่แล้ว ตั้งแต่ต้น การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของการยาสูบแห่งประเทศไทยที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



(นายสมกิตต์ วงศ์กาฬสินธุ์)

ประธาน



(นายต้นติกร กระจำจัส)

กรรมการ



กรรมการ

(ว่าที่ร.ต.พรพต จันทรัต)

๒๐. การใช้เรือไทย

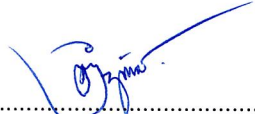
ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมา โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

หมายเหตุ - ใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๙

(ลงชื่อ)  ประธาน
(นายสมกิตดี วงศ์กาฬสินธุ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายตันติกร กระจ่างสด) (นายพรพุด จันทรทัต)

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานโครงสร้างเดิม					
	รายการ...	ลบ.ม.				
	รายการ...	ลบ.ม.				
2	งานบริหาร					
	รายการ...	ค่า.ม.				
	รายการ...	ค่า.ม.				
			รวม		-	0%

แผนงาน ACC PLAN 3 ACC ACTUAL

100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%

0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0%
1 2 3 4 5 6 7 8

Money							
AccMoney							
% PLAN							
% ACC PLAN							
% ACTUAL							
% ACC ACTUAL							
% ACC DIFF							
% PLAN/2							
% PLAN/2 DIFF							

หมายเหตุ

- กรณีตัวอย่าง กำหนดงานบริหารการก่อสร้างตามแผนค่าเงินบาทที่สัญญา จำนวน 8 เดือน
- หมายเหตุ: ข้อมูลราคาการก่อสร้างตามแผนค่าเงินบาทของแผนการก่อสร้าง เช่น งานโครงสร้างเดิม กำหนดราคาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมค่าธรรมเนียมการก่อสร้าง 5 บาท 0)
- หมายเหตุ: ข้อมูลของงานที่ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตามแผนค่าเงินบาทของแผนการก่อสร้าง เช่น แผนการก่อสร้าง 10 เดือน 100 %
- Money ข้อมูลงานตามราคาการก่อสร้างของแผนการก่อสร้างตามแผนค่าเงินบาทของแผนการก่อสร้าง
- % PLAN ข้อมูลของแผนค่าเงินบาท จำนวนจากข้อมูลของแผนการก่อสร้างตามแผนค่าเงินบาท เมื่อเทียบกับข้อมูลของแผนการก่อสร้าง

****หมายเหตุ : คู่สัญญาสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
สอดคล้องกับขอบเขตของงานนั้นๆ****

2029

ประธาน

[Handwritten signature]

(นายตันติกร กระจำสาด)

กรรมการ

Q. 5. W. J. M.

กรรมกร

(ว่าที่ร.ต.พรพรด จันทรทัต)

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

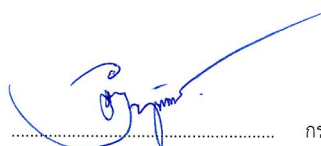
ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้ยื่นคำขอขึ้น
ทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง” ที่จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง กำหนดให้ต้องยื่นหนังสือรับรอง
วงเงินสินเชื่อ และ/หรือ “ผู้ยื่นข้อเสนอ” ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอ
กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ หรือมีเงินฝาก
ในบัญชีธนาคารไม่ถึง ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ซึ่ง “ผู้ยื่นคำขอ
ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง และ/หรือผู้ยื่นข้อเสนอ” ต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารนั้น
ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง/ผู้ยื่นข้อเสนอ จึงมีความประสงค์ให้
ธนาคาร.....(ชื่อธนาคาร).....ออกหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า ณ วันที่(วันที่ออกหนังสือรับรอง).....
.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
และ/หรือผู้ยื่นข้อเสนอ มีวงเงินสินเชื่อกับธนาคาร..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....
.....(ชื่อผู้ลงนาม).....
.....(ชื่อธนาคาร).....


..... ประธาน
(นายสมกิตต์ วงศ์กาฬสินธุ์)


..... กรรมการ
(นายต้นตกร กระจำสวด)

กรรมการ  กรรมการ
(ว่าที่ร.ต.พรพต จันทรัตน์)

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้ยื่นคำขอขึ้น
ทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง” ที่จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง กำหนดให้ต้องยื่นหนังสือรับรอง
วงเงินสินเชื่อ และ/หรือ “ผู้ยื่นข้อเสนอ” ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอ
กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ หรือมีเงินฝาก
ในบัญชีธนาคารไม่ถึง ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ซึ่ง “ผู้ยื่นคำขอ
ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง และ/หรือผู้ยื่นข้อเสนอ” ต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารนั้น
ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง/ผู้ยื่นข้อเสนอ จึงมีความประสงค์ให้
ธนาคาร.....(ชื่อธนาคาร).....ออกหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า ณ วันที่(วันที่ออกหนังสือรับรอง).....
.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา).....ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
และ/หรือผู้ยื่นข้อเสนอ มีวงเงินสินเชื่อกับธนาคาร..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

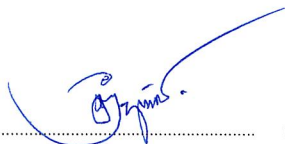
.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****



(นายสมกิตต์ วงศ์กาฬสินธุ์)

ประธาน



(นายต้นติกร กระจำสัด)

กรรมการ



กรรมการ

(ว่าที่ร.ต.พรพรด จันทรทัต)

ขอบเขตของงาน/คุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขอื่นๆ

๑.ขอบเขตของงาน

ผู้ขายจะต้องเป็นผู้จัดหา วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องจักรที่เป็นของใหม่มีคุณภาพตามที่กำหนดในรายละเอียดการประกอบการซื้อพร้อมติดตั้งฯ นี้โดยดำเนินการติดตั้งเครื่องขึ้นรูปโลหะชนิด CNC พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด ชนิดเครื่องกลึงและมิลลิ่งควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ (CNC Turn-Mill Machine) ที่เป็นของแท้และเป็นของใหม่จากผู้ผลิตโดยตรง มีคุณภาพตามที่กำหนดในรายละเอียดการจัดซื้อครั้งนี้ พร้อมทั้งจัดหาแรงงานช่างที่ชำนาญงานและเครื่องมือเครื่องใช้ในการปฏิบัติงาน ในการติดตั้ง การขนย้ายวัสดุ และอุปกรณ์ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ใช้งานได้ดีตามวัตถุประสงค์ของการยาสูบแห่งประเทศไทย โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑.๑. สำรวจและตรวจสอบบริเวณสถานที่ทำงาน เพื่อกำหนดแผนการทำงานต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณา

๑.๒. จัดหาและดำเนินการติดตั้งเครื่องขึ้นรูปโลหะชนิด CNC พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด ชนิดเครื่องกลึงและมิลลิ่งควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ (CNC Turn-Mill Machine) แบบ ๔ แกน (X, Y, Z, และ C) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

๑.๓. การเคลื่อนย้าย, การติดตั้ง, งานเดินสายไฟฟ้า, งานระบบอัดอากาศ, งานระบบเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์, งานสร้างเส้นทางการเคลื่อนที่, เชื่อมกับโปรแกรมสร้างเส้นทางการเคลื่อนที่, การทดสอบดำเนินการ, และการอบรม

๑.๓.๑ การเคลื่อนย้ายเครื่องจักรและอุปกรณ์ ผู้ขายต้องเคลื่อนย้ายเครื่องจักรด้วยล้อเลื่อนแบบหุ้มยางที่มีความแข็งแรง และติดตั้งเครื่องจักรภายในห้องและตำแหน่งที่กำหนด(ในกรณีที่มีผลรวมน้ำหนักของเครื่องจักรและโหลดแบบเคลื่อนที่ สูงกว่าน้ำหนักพื้นที่รับได้ ผู้ขายต้องดำเนินการทำฐานรองรับเครื่องจักรเพื่อให้พื้นสามารถรับน้ำหนักได้อย่างปลอดภัยตามหลักวิศวกรรม ทั้งนี้ผู้ขายต้องดำเนินการแสดงรายการคำนวณให้กับคณะกรรมการฯตรวจสอบก่อนติดตั้งเครื่องจักร ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งการทำให้ฐานและเคลื่อนย้ายเป็นส่วนหนึ่งในความรับผิดชอบของผู้ขาย

๑.๓.๒ ดำเนินการติดตั้ง Sub Breaker และอุปกรณ์แบบปรับค่าได้ที่เหมาะสมกับเครื่องจักรที่ตู้ Main Breaker ติดตั้งตู้ป้องกันด้านไฟฟ้าของเครื่องจักรควบคุมด้วยปุ่มกด โดยภายในประกอบไปด้วย Magnetic Contactor, Overload Relay, ชุดป้องกันไฟฟ้ากระชากจากฟ้าผ่า (AC Surge Protector), ชุดกรองสัญญาณรบกวนรบกวนกลับเข้าระบบไฟฟ้า (AC EMI Filter), ชุดป้องกัน เฟสหาย / ลำดับเฟสผิด / แรงดันไม่สมดุล(Phase Monitoring Relay)

๑.๓.๓ ดำเนินการเดินสายไฟฟ้า, สายดิน, วางเหล็กสำหรับเดินสายไฟ (Wireway), และฝาปิดราง โดยการติดตั้งแขวนแยกจากรางสายไฟเดิมเพื่อเข้าเครื่องจักร ในกรณีที่ ระบบไฟฟ้าของเครื่องจักรไม่เข้ากับระบบไฟฟ้าของการยาสูบแห่งประเทศไทย ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ปรับแรงดันไฟฟ้า (Transformer) เพื่อปรับแรงดันให้เข้ากับเครื่องจักร ทั้งนี้ผู้ขายต้องดำเนินงานตามมาตรฐานการ


ประธาน
(นายสมกิตติ วงศ์ภาพสินธุ์)


(นายตันติกร กระจางสด)

กรรมการ  กรรมการ
(ว่าที่ร.ต.พรพต จันทรทัต)

ติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยฉบับล่าสุด ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งและอุปกรณ์เป็นส่วนหนึ่งในความรับผิดชอบของผู้ขาย

๑.๓.๔ หากเกิดความเสียหายขณะการเคลื่อนย้าย หรือรื้อถอนส่วนต่างๆ ของอาคาร (กรณีที่มีเหตุจำเป็นต้องได้รับความยินยอมจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ) เช่น ประตู, หน้าต่าง, พื้น, ฯลฯ ผู้ขายต้องซ่อมแซมให้คืนสภาพ โดยค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนและซ่อมแซมต่างๆ ถือเป็นส่วนหนึ่งในความรับผิดชอบของผู้ขาย

๑.๓.๕ ผู้ขายดำเนินการเชื่อมต่อ ระบบเครือข่าย LAN (Local Area Network) จากคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งภายในห้องไปยังเครื่องจักร ผ่านสายสื่อสารแบบปิดผ่านสวิตช์ฮับ ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งและอุปกรณ์เป็นส่วนหนึ่งในความรับผิดชอบของผู้ขาย

๑.๓.๖ ผู้ขายต้องดำเนินการเชื่อมต่อการส่งข้อมูลการเคลื่อนที่ในรูปแบบ G Code จากคอมพิวเตอร์ของการยาสูบแห่งประเทศไทย ไปยังเครื่องขึ้นรูปโลหะ ชนิด CNC ด้วยระบบเครือข่าย LAN (Local Area Network) พร้อมทดสอบการรับส่งข้อมูล โดยค่าใช้จ่ายถือเป็นส่วนหนึ่งในความรับผิดชอบของผู้ขาย

๑.๓.๗ จัดหา ติดตั้ง ปรับปรุงโปรแกรม (Update) SpurtCAM ๑๑.๕ ที่การยาสูบแห่งประเทศไทยมีอยู่ ให้เป็น Version ปัจจุบัน หรือจัดหาและติดตั้งโปรแกรม CAM อื่นที่สามารถทำงานได้เทียบเท่าหรือดีกว่า พร้อมใบอนุญาตการใช้งานโปรแกรม (License) แบบไม่จำกัดอายุการใช้งาน หลังการติดตั้งแล้วโปรแกรมสามารถใช้งานเครื่องจักรกลึงและกัด (Mill-Turn) แบบ ๔ แกน และงานกัดแบบ ๕ แกนได้

ทั้งนี้ภายในโปรแกรมประกอบไปด้วย ชุดข้อมูลในการสั่งงานสำหรับการกลึงและมิลลิ่ง (Mill-Turn), ชุดข้อมูลการเคลื่อนที่ของเครื่องจักร (Post Processor), และภาพ ๓ มิติของเครื่องจักร (Machine Schema) แบบเดียวกับเครื่องขึ้นรูปโลหะชนิด CNC ที่ผู้ขายได้ทำสัญญากับการยาสูบแห่งประเทศไทย โดยค่าใช้จ่ายถือเป็นส่วนหนึ่งในความรับผิดชอบของผู้ขาย

๑.๓.๘ ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งน้ำมันหล่อลื่น และน้ำหล่อเย็น ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมดถือเป็นส่วนหนึ่งในความรับผิดชอบของผู้ขาย

๑.๓.๙ ทดสอบการทำงานด้วยโปรแกรม CAM การยาสูบแห่งประเทศไทยได้ทำการสร้างภาพ ๓ มิติจำนวน ๓ ตัวอย่าง ด้วยโปรแกรม Solidworks ผู้ขายดำเนินการนำภาพ ๓ มิติที่กำหนด ทั้ง ๓ ตัวอย่างไปสร้างโปรแกรมแผนการเคลื่อนที่ จากนั้นนำโปรแกรมแผนการเคลื่อนที่โหลดผ่านระบบเครือข่ายไปยัง เครื่องขึ้นรูปโลหะ ชนิด CNC และดำเนินการขึ้นรูปโลหะให้ได้ตามขนาดของภาพ ๓ มิติ ตัวอย่างละ ๒ ชิ้น (รวมทั้งหมด ๖ ชิ้น) โดยขนาดที่ได้ต้องเป็นไปตามคุณสมบัติข้อ ๒.๕. คุณภาพการเคลื่อนที่ (วัสดุ SKD ๑๑ และ SCM ๔๔๐) วัสดุที่นำมาทดสอบการยาสูบแห่งประเทศไทยเป็นผู้จัดหา ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมดถือเป็นส่วนหนึ่งในความรับผิดชอบของผู้ขาย


..... ประธาน
(นายสมกิตติ วงศ์กาฬสินธุ์)


..... (นายตันติกร กระจำจัสส)

กรรมการ พรพธ
กรรมการ (ว่าที่ร.ต.พรพธ จันทรทัต)

๑.๓.๑๐ ผู้ขายต้องดำเนินการทดสอบโปรแกรมจำลองเครื่องจักรแบบถามตอบ การยาสูบแห่งประเทศไทยทำการสร้างภาพ ๓ มิติจากโปรแกรม Solidworks และสร้างแบบขึ้นงาน จำนวน ๒ ตัวอย่าง ผู้ขายสร้างแผนการเคลื่อนที่ จากนั้นนำโปรแกรมแผนการเคลื่อนที่โหลดผ่านระบบเครือข่ายไปยัง เครื่องขึ้นรูปโลหะชนิด CNC และดำเนินการขึ้นรูปโลหะให้ได้ตามขนาดของภาพ ๓ มิติและแบบขึ้นงาน ตัวอย่างละ ๒ ชิ้น (รวมทั้งหมด ๔ ชิ้น) โดยขนาดที่ได้ต้องเป็นไปตามคุณสมบัติข้อ ๒.๕. คุณภาพการเคลื่อนที่ (วัสดุ SKD ๑๑ และ SCM ๔๔๐) โดยวัสดุทดสอบการยาสูบแห่งประเทศไทยเป็นผู้จัดหา ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมดถือเป็นส่วนหนึ่งในความรับผิดชอบของผู้ขาย

๑.๓.๑๑ ดำเนินการสำรองข้อมูลและค่าการปรับตั้งทั้งหมดเช่น หน้าจอ, ชุดควบคุม เครื่องจักร, ชุดควบคุมมอเตอร์, คู่มือการใช้งาน (Operation Manual), คู่มือการบำรุงรักษา (Maintenance Manual), คู่มือการซ่อมทางด้านเครื่องกลและทางด้านไฟฟ้า, และการแก้ไขปัญหา (Repair Manual) ซึ่งคู่มือข้างต้นต้องเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทยลงในที่เก็บข้อมูลแบบ SSD แบบ External จำนวน ๒ ชุดและนำส่งให้กับคณะกรรมการฯ พร้อมสอนวิธีการติดตั้งข้อมูลและปรับตั้งค่า ของหน้าจอ, ชุดควบคุมเครื่องจักร, และชุดควบคุมมอเตอร์ โดยค่าใช้จ่ายถือเป็นส่วนหนึ่งในความรับผิดชอบของผู้ขาย

๑.๓.๑๒ นำส่งคู่มือการใช้งาน (Operation Manual), คู่มือการบำรุงรักษา (Maintenance Manual), คู่มือการซ่อมทางด้านเครื่องกลและทางด้านไฟฟ้า, และการแก้ไขปัญหา (Repair Manual) ซึ่งคู่มือข้างต้นต้องเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทย จำนวน ๒ ชุด

๑.๓.๑๓ ผู้ขายต้องดำเนินการอบรมการใช้งานเครื่องจักร, การใช้โปรแกรมจำลองเครื่องจักรแบบถามตอบ, การใช้งานโปรแกรม CAM, การบำรุงรักษาเครื่องจักร, การทำความสะอาด, น้ำหล่อเย็น, การสำรองข้อมูลและการติดตั้งข้อมูลเครื่องจักร (หน้าจอ ชุดควบคุม ชุดควบคุมมอเตอร์), ให้กับพนักงานของการยาสูบแห่งประเทศไทย โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดถือเป็นส่วนหนึ่งในความรับผิดชอบของผู้ขาย

๑.๔. รายละเอียดของอาคารและการติดตั้งมีดังนี้

๑.๔.๑ พื้นอาคาร ๐๘ เคลือบผิวเป็นแบบ Hardener สามารถรับน้ำหนักได้ ๑,๕๐๐ กิโลกรัม/ตารางเมตร

๑.๔.๒ ประตูทางเข้าอาคารด้านหลังบริเวณทางเข้าลานจอดรถอาคาร ขนาดกว้าง ๔.๓ เมตร สูง ๔.๓ เมตร

๑.๔.๓ ระยะทางระหว่างประตูทางเข้าถึงหน้าห้องที่ติดตั้งประมาณ ๔๕ เมตร

๑.๔.๔ ห้องติดตั้งมีขนาดหน้ากว้าง ๕.๐ เมตร และยาว ๘.๘ เมตร ความสูงจากพื้นถึงฝ้าเพดาน ๓.๗ เมตร ขนาดประตูทางเข้ากว้าง ๒.๓ สูง ๒.๓ เมตร พื้นภายในห้องสามารถรับน้ำหนักได้ ๑,๕๐๐ กิโลกรัม/ตารางเมตร เคลือบผิวเป็นแบบ Hardener

๑.๔.๕ การยาสูบแห่งประเทศไทยใช้ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส ๓๘๐ Vac ความถี่ ๕๐ Hz ตู้โหลดเซ็นเตอร์มี Main Breaker ยี่ห้อ Eaton ขนาด ๒๐๐ A และสามารถติดตั้ง Sub Breaker ได้จำนวน ๔



(นายสมกิตติ วงศ์กาฬสินธุ์) ประธาน



(นายต้นตกร กระจำสัด) กรรมการ

พรพรม

(ว่าที่ร.ต.พรพรม จันทรหัต) กรรมการ

ช่อง และได้ติดตั้ง Sub Breaker ไปแล้วจำนวน ๓ ช่องยี่ห้อ Eaton รุ่น LZMB๑-A๘๐, LZMB๑-A๖๓, LZMB ๑-A๓๒ และสามารถติดตั้ง Sub Breaker อีก ๑ ช่อง

๑.๔.๖ ภายในห้องที่ติดตั้งมีท่อลมอัด ทั้งนี้ลมอัดไม่ได้ผ่าน Air Dryer

๑.๔.๗ ขนาดของสายเมนไฟฟ้าที่ใช้ ต้องสามารถทนกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อย ๑.๒๕ เท่าของกระแสใช้งานสูงสุดของเครื่องทั้งระบบ

๑.๔.๘ ให้ใช้สายไฟฟ้าชนิด THW มีมาตรฐานตาม มอก. ๑๑-๒๕๕๓

๑.๔.๙ การร้อยสายไฟฟ้าเข้า Terminal Box แบบกันน้ำ และต้องใช้ท่อร้อยสายไฟอ่อนแบบกันน้ำ ภายในทำจากเหล็ก มีการเคลือบสังกะสีและหุ้มด้วยวัสดุ PVC

๑.๔.๑๐ ปลายท่อและราง ทุกแห่งที่มีการตัดและทำเกลียวและลบคม

๑.๔.๑๑ ท่อร้อยสายไฟฟ้า, ราง, ข้อต่อกล่องร้อยสายไฟฟ้า, ตู้ควบคุมไฟฟ้า, และส่วนประกอบต่าง ๆ ต้องต่อถึงกันเพื่อให้กระแสไฟฟ้าที่รั่วไหลสามารถผ่านได้อย่างต่อเนื่อง และยึดอย่างมั่นคง พร้อมทั้งต่อลงดิน

๑.๔.๑๒ สำหรับสายไฟฟ้าทั้งหมดต้องเป็นเส้นเดียวกันตลอดไม่มีรอยต่อ ถ้าจะต่อสายไฟฟ้าให้ต่อภายในกล่องร้อยสายไฟฟ้า Terminal Box เท่านั้น

๑.๔.๑๓ คู่มือการใช้งาน (Operation Manual), คู่มือการบำรุงรักษา (Maintenance Manual), และคู่มือการซ่อมทางด้านเครื่องกลและทางด้านไฟฟ้า การแก้ไขปัญหา (Repair Manual) ซึ่งคู่มือข้างต้นต้องเป็นภาษาอังกฤษและภาษาไทยและดำเนินการส่งให้กับคณะกรรมการตรวจพัสดุ ทั้งในรูปแบบคู่มือแบบเข้าเล่ม และ Soft File ทั้งนี้หนังสือคู่มือดังกล่าวข้างต้นมีจำนวน ๒ ชุด

๒.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑. คุณลักษณะทั่วไป

๒.๑.๑. เป็นเครื่องจักรและเครื่องมือต้องได้มาตรฐาน DIN / ISO / JIS / BS / VDI หรือ CE

๒.๑.๒. เป็นเครื่องจักรและเครื่องมือไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและมีอุปกรณ์ตามมาตรฐานครบถ้วนพร้อมใช้งานได้ทันที

๒.๑.๓. เป็นเครื่องจักรที่มีคุณภาพสูง ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตได้จริง พร้อมทั้งมีการให้บริการหลังการขายพร้อมอะไหล่

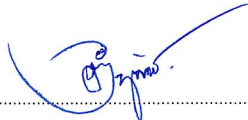
๒.๑.๔. มีบริการหลังการขายที่เป็นหน่วยงานมีกอบธรรมการใช้และซ่อมบำรุงของบริษัทผลิตโดยตรงหรือบริษัทผู้ขายและตั้งอยู่ในประเทศไทย

๒.๑.๕. หนังสือรับรองการตรวจสอบคุณภาพ (PRODUCTION AND INSPECTION CERTIFICATION) จากโรงงานผู้ผลิต

๒.๒. รายละเอียดทางเทคนิค



..... ประธาน
(นายสมกิตติ วงศ์กาฬสินธุ์)



..... (นายตันติกร กระจำสกล)

กรรมการ



..... กรรมการ
(ว่าที่ร.ต.พรพรด จันทรทัต)

กรรมการ

๒.๒.๑. เครื่องขึ้นรูปโลหะชนิดกลึงและมิลลิ่งควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ (CNC Turn-Mill Machine) แบบแนวนอน

๒.๒.๒. ควบคุมการทำงานพร้อมกัน (Synchronize) ได้ไม่น้อยกว่า ๓ แกนพร้อม

๒.๒.๓. ควบคุมการทำงานด้วยคอมพิวเตอร์สามารถทำงานกลึงและมิลลิ่งได้ สามารถใช้งานผลิตในอุตสาหกรรมได้จริง

๒.๒.๔. ระบบบังคับการเคลื่อนในแนวแกนที่เป็นแบบ รางสไลด์ (Rectangular slideways) และผิวของรางเลื่อนชุบแข็ง ที่มีความแข็งแรง ใช้ในงานอุตสาหกรรม

๒.๒.๕. ป้อนคำสั่งควบคุมการทำงานได้ทั้งแกน X แกน Z แกน Y และ แกน C

๒.๒.๖. มีระบบหล่อลื่นแบบอัตโนมัติ และมีระบบหล่อเย็นชิ้นงานเป็นแบบน้ำ

๒.๒.๗. ตัวเครื่อง มีอุปกรณ์ป้องกันเศษโลหะ, น้ำหล่อเย็น และมีประตูปิดอย่างมิดชิด

๒.๓. ระยะการเคลื่อนที่

๒.๓.๑. แท่นมิดเคลื่อนที่ในแนวแกน X ได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๕ มิลลิเมตร

๒.๓.๒. แท่นมิดเคลื่อนที่ในแนวแกน Y ได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร (ไม่น้อยกว่า +๓๐ ถึง -๕๐ มิลลิเมตร)

๒.๓.๓. แท่นมิด เคลื่อนที่ในแนวแกน Z ได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร

๒.๓.๔. เคลื่อนที่แนวแกน C ได้ ๓๖๐ องศา

๒.๓.๕. เคลื่อนที่แนวแกน C สามารถควบคุมความเร็วในการหมุนได้

๒.๔. ความเร็วในการเคลื่อนที่ของแท่นมิด

๒.๔.๑. แท่นมิดเคลื่อนที่ในแนวแกน X ด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร/นาที

๒.๔.๒. แท่นมิดเคลื่อนที่ในแนวแกน Y ด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร/นาที

๒.๔.๓. แท่นมิดเคลื่อนที่ในแนวแกน Z ด้วยความเร็วไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร/นาที

๒.๔.๔. การเคลื่อนที่เร็วสูงสุดในแกน C ไม่น้อยกว่า ๑๙๐ รอบ/นาที

๒.๕. คุณภาพการเคลื่อนที่

๒.๕.๑. ความแม่นยำในการเข้าถึงตำแหน่ง (Positioning Accuracy) ไม่มากกว่า ๐.๐๑ มิลลิเมตร

๒.๕.๒. ความสามารถในการทำซ้ำ (Repeatability) ไม่มากกว่า ๐.๐๐๕ มิลลิเมตร

๒.๕.๓. ความละเอียดในแนวแกน C ไม่มากกว่า ๐.๐๐๑ องศา

๒.๖. เพลาหัวเครื่องและหัวจับชิ้นงาน

๒.๖.๑. ความเร็วรอบสูงสุดของเพลาหัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ รอบ/นาที

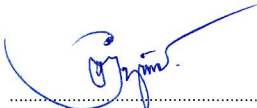
๒.๖.๒. หัวจับชนิด ๓ ฟัน จับพร้อมขนาดไม่เล็กกว่า ๘ นิ้ว

๒.๖.๓. หัวจับยึดชิ้นงานเป็นแบบมีรูผ่านทะลุถึงภายนอกตัวเครื่อง (Hollow Chuck)

๒.๖.๔. สามารถจับชิ้นงานใหญ่สุดได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร



(นายสมศักดิ์ วงศ์กาฬสินธุ์) ประธาน



(นายต้นดิกร กระจำจาสอด) กรรมการ

กรรมการ 

(ว่าที่ร.ต.พรพต จันทรทัต) กรรมการ

๒.๖.๕. ระบบจับยึดอุปกรณ์ที่เพลาคหัวเครื่อง (Spindle Nose) มีขนาดไม่เล็กกว่า JIS A๒-๖

๒.๖.๖. มอเตอร์เพลาคหัวเครื่องมีขนาดกำลังขับ (Spindle Motor) สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑.๕ กิโลวัตต์

๒.๖.๗. มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของรูทะลุที่หัวเครื่อง (Spindle bore Diameter) ที่ไม่รวมกระบอก Drawbar ไม่น้อยกว่า ๖๐ มิลลิเมตร

๒.๖.๘. มีจับขึ้นงานแบบไฮดรอลิกส์หรือดีกว่า

๒.๗. ป้อมยันศูนย์ท้าย

๒.๗.๑. ป้อมยันศูนย์ท้ายขนาดรูเรียวของหัวยันศูนย์ท้าย ต้องไม่เล็กกว่า MT ๔

๒.๗.๒. ระยะการเคลื่อนที่ของกระบอกยันศูนย์ไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร

๒.๗.๓. กระบอกยันศูนย์เคลื่อนที่เข้าออกด้วยระบบไฮดรอลิกส์ หรือดีกว่า

๒.๗.๔. สามารถสั่งงานกระบอกยันศูนย์ท้ายเพื่อล๊อคขึ้นงาน

๒.๘. โปรแกรมแผนการเคลื่อนที่

การยาสูบแห่งประเทศไทยมีความประสงค์จ้างการทำงานขึ้นรูปชิ้นงานของเครื่องจักรเพื่อป้องกันการชนระหว่างการทำงาน ทั้งนี้การยาสูบแห่งประเทศไทยมีโปรแกรมสำหรับในการเขียน CAD/CAM ได้แก่โปรแกรม Solidworks และโปรแกรม SprutCAM ๑๑.๕ เวอร์ชัน Mill ๕ แกน

๒.๘.๑. ดำเนินการจัดหา CAM สำหรับการใช้งานเครื่องจักรกลึงและมิลลิ่ง (Mill-Turn) โดยจัดหา ติดตั้ง ปรับปรุงโปรแกรม(Update) SprutCAM ๑๑.๕ ที่การยาสูบแห่งประเทศไทย มีอยู่ ให้เป็น Version ปัจจุบัน หรือจัดหาและติดตั้งโปรแกรม CAM อื่นที่สามารถทำงานได้เทียบเท่าหรือดีกว่า พร้อมใบอนุญาตการใช้งานโปรแกรม (License) แบบไม่จำกัดอายุการใช้งาน หลังการติดตั้งแล้วโปรแกรมสามารถใช้งานเครื่องจักรกลึงและกัด (Mill-Turn) แบบ ๔ แกน และงานกัดแบบ ๕ แกนได้ โดยมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๒.๘.๑.๑. สามารถนำเข้าไฟล์ชิ้นงานทั้งแบบ ๒ มิติและ ๓ มิติ ได้หลากหลายรูปแบบ ได้แก่ IGES, DXF, STL และ STEP เป็นอย่างน้อย

๒.๘.๑.๒. รองรับการทำงานกับเครื่องจักร CNC สำหรับงานตัด ๒ มิติ (๒D Cutting) งานกัด (Milling) บนเครื่องจักรที่มีการเคลื่อนที่สัมพันธ์กันแบบ ๒.๕ แกน ๓ แกน ๔ แกน และงานกลึง (Lathe)

๒.๘.๑.๓. รองรับการออกแบบและเพิ่มแบบจำลองหุ่นยนต์(Robotcell) และเครื่องจักร Milling Machine , Swiss type machine และมีรูปแบบการเคลื่อนไหว(Kinematic)

๒.๘.๑.๔. มีการแสดงรูปแบบการเดินของทูล (Operations) แบบต่างๆ ในลักษณะของภาพเคลื่อนไหว (Animation) ที่ทำให้ผู้ใช้งานทำความเข้าใจได้ง่ายก่อนการตัดสินใจเลือกรูปแบบการเดินของทูลที่ต้องการ



(นายสมศักดิ์ วงศ์กาฬสินธุ์)

ประธาน



(นายต้นติกร กระจำจาสอด)

กรรมการ

พชรพร

กรรมการ

(ว่าที่ร.ต.พรพต จันทรัตน์)

๒.๘.๑.๕. สามารถเพิ่มอุปกรณ์เสริม (Additional Equipment) เช่น ปากกาจับชิ้นงาน (Vise) เข้ามาใช้งานในโปรแกรมสำหรับการจำลองการทำงานของเครื่องมือ

๒.๘.๑.๖. สามารถคัดลอกชิ้นงาน (Part Copies) พร้อมชุดคำสั่งจัดการชิ้นงาน (Operations) ที่สร้างไว้เป็นต้นแบบ แล้วนำสำเนามาวางซ้ำๆ กันได้ เพื่อช่วยให้การจัดการชิ้นงานตัวเดียวกันจำนวนหลายๆ ชิ้นทำได้ง่ายขึ้น

๒.๘.๑.๗. สามารถจำลองการเคลื่อนที่ (Simulation) ของเส้นทางเดินเครื่องมือ (Tool Path) และชิ้นงานที่ผ่านการดำเนินการในแต่ละขั้นตอนได้ในรูปแบบภาพ ๓ มิติเสมือนจริง (Photo-Realistic Simulation) โดยสามารถปรับความเร็วในการจำลองการเคลื่อนที่ได้ เลือกเปิด/ปิดการแสดงเครื่องจักรและ Tool Path ได้

๒.๘.๑.๘. มีฟังก์ชันที่ช่วยให้โปรแกรมสามารถเชื่อมต่อจุด, เส้น, หรือวัตถุต่างๆ ได้อย่างอัตโนมัติในการจัดวางชิ้นงาน

๒.๘.๑.๙. มีฟังก์ชันบันทึกการทำงานย้อนกลับอัตโนมัติชั่วคราว เพื่อแก้ไขการทำงาน

๒.๘.๑.๑๐. ผู้ใช้สามารถคัดลอกรูปแบบการทำงาน (Operation) ไปมาระหว่างแถบหน้าต่างการทำงานได้

๒.๘.๑.๑๑. โปรแกรมสามารถเปิดแถบการทำงานให้ทำงานได้มากกว่าหนึ่งโปรเจกต์ในเวลาเดียวกัน

๒.๘.๑.๑๒. แก้ไขปรับแต่ง Tool สำหรับใช้ในการทำงานได้โดยมีการแสดงภาพ 3 มิติเพื่อให้เห็นถึงลักษณะของ Tool ที่ปรับแต่งและสามารถหมุนปรับมุมมองเทียบกับขนาดชิ้นงานได้

๒.๘.๑.๑๓. มีเครื่องมือแยกในหน้าต่างแสดงผล ๓ มิติ ที่จะปรับภาพมุม วิวต่างๆ ได้

๒.๘.๑.๑๔. Interactive กับผู้ใช้งานโดยมีเครื่องมือช่วยบนหน้าจอแสดงผล ๓ มิติ ที่สามารถ ใช้เมา์ จับลากชิ้นงานกำหนดระยะการวางชิ้นงาน และกำหนดช่วงระยะกีดชิ้นงาน ในตำแหน่งต่างๆ ได้

๒.๘.๑.๑๕. ในส่วนของจำลองการเคลื่อนที่ (Simulation) ของเครื่องจักร ขณะตัดเฉือนชิ้นงานมีระบบแจ้งเตือนการชนระหว่างชิ้นงานและเครื่องจักร (Collision Detection)

๒.๘.๑.๑๖. มีแบบจำลองเครื่องจักร (Machine) แบบ ๓ มิติ สำหรับเครื่อง CNC ให้ผู้ใช้สามารถเลือกขึ้นมาแสดงที่หน้าจอร่วมกับชิ้นงานได้ โดยมีแบบเครื่องจักรให้เลือกมากกว่า ๓๐ รูปแบบขึ้นไป และสามารถเพิ่มแบบจำลองเครื่องจักรรุ่นอื่นๆ เข้าไปได้โดยตัวผู้ใช้งานเอง

๒.๘.๑.๑๗. มีตัวแปลภาษา (Postprocessor) ที่สามารถสร้างชุดคำสั่ง G-Code เพื่อนำไปควบคุมการเคลื่อนที่ของเครื่อง CNC ยี่ห้อต่างๆ ได้แก่ Fanuc, HAAS, Heidenhain, Mach ๓, MoriSeki, Sinumerik และ Tormach ได้เป็นอย่างดี



..... ประธาน
(นายสมกิตต์ วงศ์กาฬสินธุ์)



..... (นายตันติกร กระจำจสด)

กรรมการ

พพรต

กรรมการ

(ว่าที่ร.ต.พพรต จันทรทัต)

๒.๘.๑.๑๘. สามารถสร้างและแก้ไขตัวแปลภาษา (Postprocessor Generator) ในภายหลังและสามารถสร้าง Post ในรูปแบบไฟล์ *.dll ได้

๒.๘.๑.๑๙. สามารถออกใบสั่งงาน (Report) ที่แสดงรายการขั้นตอนการทำงาน รายการดอทดัด (Tool) ที่ใช้ เวลาในการทำงานแต่ละขั้นตอนและเวลารวมทั้งหมด

๒.๘.๑.๒๐. มีระบบคลาวด์สำหรับการทำงานร่วมกันกับเครือข่ายผู้ใช้งานที่สามารถแลกเปลี่ยนโปรเจกต์ระหว่าง User ได้ โดยภายในซอฟต์แวร์มีระบบการสื่อสารออนไลน์ที่สามารถพิมพ์พูดคุยระหว่างผู้ใช้งาน, อัปโหลดไฟล์โปรเจกต์, ภาพสกรีนช็อต, วิดีโอได้ และมีคลาวด์ส่วนตัวสำหรับเก็บโปรเจกต์การทำงานของผู้ใช้

๒.๘.๑.๒๑. มีระบบ AI สำหรับแนะนำการใช้งานรวมถึงอธิบายคำสั่ง G-code ต่างๆได้

๒.๘.๑.๒๒. มีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในประเทศไทย

๒.๘.๑.๒๓. มีคู่มือสอนการใช้งานซอฟต์แวร์ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๒.๘.๑.๒๔. มีวิดีโอสอนการใช้งานซอฟต์แวร์เสียงภาษาไทยเพื่อใช้ในการเรียนรู้

๒.๘.๒. จัดทำและติดตั้ง ชุดข้อมูลการเคลื่อนที่ของเครื่องจักร (Post Processor) ของโปรแกรม CAM

๒.๘.๓. จัดทำและติดตั้ง และภาพ ๓ มิติของเครื่องจักร (Machine Schema) ของโปรแกรม CAM

๒.๘.๔. จัดทำภาพ Tool ๓ มิติ ตามข้อ ๒.๒๔ เครื่องมือตัด (Cutting Tools)

๒.๙. จอภาพใช้แสดงการทดสอบโปรแกรมแบบกราฟิกแสดงการทำงานของเครื่องจักร

๒.๑๐. โปรแกรมจำลองของเครื่องจักรแบบถามตอบ

๒.๑๐.๑. โปรแกรมจำลองเครื่องจักรแบบถามตอบติดตั้งอยู่ในเครื่องจักรและสามารถใช้งานได้แบบถาวร

๒.๑๐.๒. โปรแกรมจำลองเครื่องจักรแบบถามตอบต้องเป็นโปรแกรมที่ผู้ผลิตเครื่องจักรเป็นผู้ผลิตเป็นเจ้าของในการพัฒนาเท่านั้น

๒.๑๑. มีระบบรับส่งข้อมูลแผนการเคลื่อนที่ผ่าน LAN Port

๒.๑๒. มีช่องสำหรับอ่านข้อมูล SD หรือ USB หรือทั้งสองอย่าง

๒.๑๓. มีพื้นที่เก็บข้อมูลภายในได้ไม่น้อยกว่า ๒ GB

๒.๑๔. มีระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ Virus Protection

๒.๑๕. รองรับขนาดของโปรแกรมเส้นทางการเคลื่อนที่ได้ไม่น้อยกว่า ๔ แกน



(นายสมกิตต์ วงศ์ภาพสินธุ์)

ประธาน



(นายตันติกร กระจ่างสด)

กรรมการ



(ว่าที่ร.ต.พรพรด จันทรรัต)

กรรมการ

๒.๑๖. ระบบน้ำหล่อเย็น

๒.๑๖.๑. ระบบฉีดน้ำหล่อเย็นสั่งงานได้ตามโปรแกรม

๒.๑๖.๒. มีปั๊มน้ำสำหรับฉีดน้ำหล่อเย็นติดตั้งภายนอกเพื่อทำความสะอาด

๒.๑๗. มีปั๊มน้ำเป่าลมภายนอกแบบสายอ่อน เพื่อสามารถทำความสะอาด

๒.๑๘. มีชุดสายพานสำหรับลำเลียงเศษโลหะจากการขึ้นรูป พร้อมถังเก็บโลหะแบบล้อเลื่อน

๒.๑๙. มีแผงควบคุมเครื่องจักร และสามารถควบคุมได้ทั้ง แกน X, แกน Z, แกน Y, และ

แกน C

๒.๒๐. หน้าจอสั่งงานเครื่องจักรแบบระบบสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว

๒.๒๑. มีระบบตั้งศูนย์เครื่องมือแบบอัตโนมัติสามารถตั้งได้ ๒ แกน โดยต้องเคลื่อนที่เครื่องมือมายังตำแหน่งที่กำหนดไว้ด้วยผู้ใช้งานก่อน หรือดีกว่า

๒.๒๒. ชุด Controller ควบคุมการทำงานเป็นยี่ห้อเดียวกับผู้ผลิตเครื่องจักร หรือผลิตจากประเทศเดียวกันกับผู้ผลิตเครื่องจักร

๒.๒๓. ชุด Turret และ อุปกรณ์ประกอบสามารถติดตั้งเครื่องมือขึ้นรูปโลหะและเปลี่ยนตำแหน่งได้ ๑๒ ตำแหน่ง โดยมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้

๒.๒๓.๑ ชุดขับเคลื่อน/ดอกสว่าน แนวแกน Radial จำนวน ๒ ชุด

๒.๒๓.๒ ชุดขับเคลื่อน/ดอกสว่าน แนวแกน Axial จำนวน ๒ ชุด

๒.๒๓.๓ ชุดจับยึดตามแนวรัศมี (OD Tool Holder) จำนวน ๕ ชุด

๒.๒๓.๔ ชุดจับยึดตามแนวแกน (ID Tool Holder Base) จำนวน ๓ ชุด

๒.๒๓.๕ ชุดลดขนาดสำหรับติดตั้งในชุดจับยึดกลึงใน สำหรับ จำนวน ๒ ชุด
จับยึดขนาด ๑๒, ๑๖, ๒๐ และ ๒๕ มิลลิเมตร

๒.๒๓.๖ ชุดลดขนาดสำหรับติดตั้งในชุดจับยึดกลึงใน แบบ MT๒ จำนวน ๑ ชุด

๒.๒๓.๗ ชุด Collet ขนาด ๑, ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, จำนวน ๑ ชุด
๑๑, ๑๒, ๑๓ มิลลิเมตร พร้อมกล่องเก็บ

๒.๒๓.๘ สามารถจับยึดยึดตามยึดกลึงได้สูงสุด (Tool Shank Height) ไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร

๒.๒๓.๙ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางสูงสุดของก้านเครื่องมือตัดที่ใส่ได้ (Tool Shank Diameter) ไม่น้อยกว่า ๓๒ มิลลิเมตร

๒.๒๓.๑๐ ชุดมอเตอร์หัวกัดมีขนาดกำลังขับสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓.๗ กิโลวัตต์

๒.๒๓.๑๑ ชุดหัวกัดมีความเร็วรอบสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ รอบต่อนาที

๒.๒๓.๑๒ ฝาปิด Turret

จำนวน ๓ ชิ้น


ประธาน
(นายสมกิตต์ วงศ์ภาพสินธุ์)


(นายตันติกร กระจ่างสด)

กรรมการ  กรรมการ
(ว่าที่ร.ต.พรพุด จันทรัตน์)

๒.๒๔. เครื่องมือตัด (Cutting Tools)

เป็นเครื่องมือตัดต้องมีขายโดยทั่วไปในประเทศไทย มีมาตรฐานสากลรองรับและมี
ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๒.๒๔.๑ ชุดจับยึดเม็ดมีดสำหรับงานกลึงปอกหยาบ สำหรับ จำนวน ๑ ด้าม
รูปทรง ขนาดด้ามจับ ไม่น้อยกว่า ๒๐ x ๒๐ มิลลิเมตร

๒.๒๔.๒ เม็ดมีดคาร์ไบด์ชนิดโค้ดตึง สำหรับงานกลึงปอกหยาบ จำนวน ๑ กล่อง
(ขนาดบรรจุกล่องละ ๑๐ เม็ด)

๒.๒๔.๓ ชุดจับยึดเม็ดมีดสำหรับงานกลึงปอกละเอียด สำหรับ จำนวน ๑ ด้าม
รูปทรง ขนาดด้ามจับ ไม่น้อยกว่า ๒๐ x ๒๐ มิลลิเมตร

๒.๒๔.๔ เม็ดมีดคาร์ไบด์ชนิดโค้ดตึง สำหรับงานกลึงปอก จำนวน ๑ กล่อง
ละเอียด (ขนาดบรรจุกล่องละ ๑๐ เม็ด)

๒.๒๔.๕ ชุดจับยึดเม็ดมีดสำหรับงานกลึงส่วนโค้งใน ด้ามจับมี จำนวน ๑ ด้าม
เส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิเมตร

๒.๒๔.๖ เม็ดมีดคาร์ไบด์ชนิดโค้ดตึง สำหรับงานกลึงส่วนโค้งใน จำนวน ๑ กล่อง
(ขนาดบรรจุกล่องละ ๑๐ เม็ด)

๒.๒๔.๗ ชุดจับยึดเม็ดมีดสำหรับงานทำร่องด้านนอก ขนาด จำนวน ๑ ด้าม
ด้ามจับไม่น้อยกว่า ๒๐ x ๒๐ มิลลิเมตร สามารถยึดจับเม็ดมีดคาร์ไบด์ ขนาดไม่น้อย
กว่า ๑ และ ๒ มิลลิเมตร พร้อมเครื่องมือถอดประกอบมีด

๒.๒๔.๘ เม็ดมีดคาร์ไบด์ชนิดโค้ดตึง สำหรับงานทำร่องด้าน จำนวน ๑ กล่อง
นอกขนาดไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร (ขนาดบรรจุกล่องละ ๑๐ เม็ด)

๒.๒๔.๙ เม็ดมีดคาร์ไบด์ชนิดโค้ดตึง สำหรับงานทำร่องด้าน จำนวน ๑ กล่อง
นอกขนาดไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร (ขนาดบรรจุกล่องละ ๑๐ เม็ด)

๒.๒๔.๑๐ ชุดจับยึดเม็ดมีดสำหรับงานทำงานตัด ขนาดด้ามจับ จำนวน ๑ ด้าม
ไม่น้อยกว่า ๒๐ x ๒๐ มิลลิเมตร ใช้สำหรับมีดตัดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม. พร้อม
เครื่องมือถอดประกอบมีด

๒.๒๔.๑๑ เม็ดมีดคาร์ไบด์ชนิดโค้ดตึง สำหรับงานตัดขนาดไม่ จำนวน ๑ กล่อง
น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร (ขนาดบรรจุกล่องละ ๑๐ เม็ด)

๒.๒๔.๑๒ ชุดจับยึดเม็ดมีดสำหรับงานทำเกลียวนอก ขนาด จำนวน ๑ ด้าม
ด้ามไม่น้อยกว่า ๒๐ x ๒๐ มิลลิเมตร สำหรับติดตั้งมีดคาร์ไบด์

๒.๒๔.๑๓ เม็ดมีดคาร์ไบด์ชนิดโค้ดตึง สำหรับทำเกลียวนอก จำนวน ๑ กล่อง
มุม ๖๐ องศา (ขนาดบรรจุกล่องละ ๑๐ เม็ด)


ประธาน
(นายสมกิตต์ วงศ์ภาพสินธุ์)


กรรมการ
(นายตันติกร กระจำงสด)

กรรมการ  กรรมการ
(ว่าที่ร.ต.พรพต จันทรทัต)

- ๒.๒๔.๑๔ ชุดจับยึดเม็ดมีดสำหรับงานทำเกลียวใน ขนาดด้าม จับมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ด้าม
- ๒.๒๔.๑๕ เม็ดมีดคาร์ไบด์ชนิดโค้ดตึง สำหรับทำเกลียวใน มุม ๖๐ องศา (ขนาดบรรจุกล่องละ ๑๐ เม็ด) จำนวน ๑ กล่อง
- ๒.๒๔.๑๖ ชุดจับยึดเม็ดมีดสำหรับคว้านใน ขนาดด้ามจับมีเส้น ผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ด้าม
- ๒.๒๔.๑๗ เม็ดมีดคาร์ไบด์ชนิดโค้ดตึง สำหรับคว้านใน สำหรับ ด้ามจับมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร (ขนาดบรรจุกล่องละ ๑๐ เม็ด) จำนวน ๑ กล่อง
- ๒.๒๔.๑๘ ชุดจับยึดเม็ดมีดสำหรับคว้านใน ขนาดด้ามจับมีเส้น ผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ด้าม
- ๒.๒๔.๑๙ เม็ดมีดคาร์ไบด์ชนิดโค้ดตึง สำหรับคว้านใน สำหรับ ด้ามจับมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิเมตร(ขนาดบรรจุกล่องละ ๑๐ เม็ด) จำนวน ๑ กล่อง
- ๒.๒๔.๒๐ ชุดจับยึดเม็ดมีดสำหรับคว้านใน ขนาดด้ามจับมีเส้น ผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ด้าม
- ๒.๒๔.๒๑ เม็ดมีดคาร์ไบด์ชนิดโค้ดตึง สำหรับคว้านใน สำหรับ ด้ามจับมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ มิลลิเมตร (ขนาดบรรจุกล่องละ ๑๐ เม็ด) จำนวน ๑ กล่อง
- ๒.๒๔.๒๒ ชุดจับยึดเม็ดมีดสำหรับทำร่องใน ขนาดด้ามจับมี เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ มิลลิเมตร สามารถติดตั้งมีดสำหรับทำร่องได้ขนาด ไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ด้าม
- ๒.๒๔.๒๓ เม็ดมีดคาร์ไบด์สำหรับทำร่องใน ชนิดโค้ดตึง ขนาด ไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร(ขนาดบรรจุกล่องละ ๑๐ เม็ด) จำนวน ๑ กล่อง
- ๒.๒๔.๒๔ ดอกสว่าน ไฮสปีด ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐, ๑๑, ๑๒ mm ด้ามแบบเรียบไม่น้อยกว่า MT.๑ จำนวน ๒ ชุด
- ๒.๒๔.๒๕ ดอกกัดคาร์ไบด์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓, ๔, ๖, ๘, ๑๐, ๑๒ มิลลิเมตร จำนวนฟันคมตัด ๔ ฟัน จำนวน ๓ ชุด
- ๒.๒๔.๒๖ ดอกสว่านชนิดโค้ดตึง แบบก้านตรง ขนาด ๒.๕, ๓.๔, ๔.๓, ๕, ๖, ๖.๘, ๘.๕, ๑๐.๔ มิลลิเมตร จำนวน ๓ ชุด
- ๒.๒๔.๒๗ ชุดจับยึดเม็ดมีดสำหรับงานกัดขนาดเล็ก ขนาดด้าม จับมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒๔.๒๘ เม็ดมีดสำหรับชุดจับยึดเม็ดมีดสำหรับงานกัดขนาดเล็ก (ขนาดบรรจุกล่องละ ๑๐ เม็ด) จำนวน ๑ ชุด


ประธาน
(นายสมกิตติ วงศ์กาฬสินธุ์)


(นายตันติกร กระจำสวด)

กรรมการ  กรรมการ
(ว่าที่ร.ต.พรพต จันทรทัต)

๒.๒๔.๒๙ ดอกต๋ำป สำหรับเครื่องจักร ขนาดไม่น้อยกว่า M๓, จำนวน ๒ ชุด
M๔, M๕, M๖ และ M๘

๒.๒๔.๓๐ ดอกกัฏรูปทรงหัวกลมแบบ Carbide ขนาด ๕, ๑๐ จำนวน ๒ ชุด
มิลลิเมตร

๓.รายละเอียดการดำเนินงาน

เพื่อให้การปฏิบัติงานดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย ผู้ขายจะต้องยินยอมปฏิบัติตามวิธีการดำเนินงาน
ดังต่อไปนี้

๓.๑. การเข้าปฏิบัติงานต้องทำหนังสือแจ้งต่อประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
การยาสูบแห่งประเทศไทย ล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วัน และได้รับอนุญาตแล้วเท่านั้นจึงเข้าปฏิบัติงานได้

๓.๒. ผู้ขายต้องส่งแผนการดำเนินงาน, รายการขออนุมัติวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง พร้อม
เอกสารบุคลากร และผู้ควบคุมงานทั้งหมด ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันลง
นามในสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณานุมัติก่อนดำเนินการติดตั้งจริง และในระหว่างการติดตั้ง หาก
จำเป็นต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงที่ต่างออกไปจากที่ได้รับรองแล้ว ต้องขออนุมัติก่อนดำเนินการทุกครั้ง

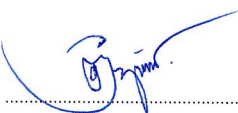
๓.๓. ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการผู้ขายจะต้องแก้ไขปรับปรุงซ่อมแซมให้อยู่ใน
สภาพที่ดีสามารถใช้งานได้เหมือนเดิมก่อนการส่งมอบงานและผู้รับจ้างจะนำมาเป็นข้ออ้างในการขอค่าจ้าง
เพิ่มขึ้นหรือขยายระยะเวลาในการดำเนินการไม่ได้

๓.๔. ในกรณีที่ต้องใช้กระแสไฟฟ้า และ/หรือน้ำประปาของการยาสูบแห่งประเทศไทยในการ
ดำเนินงาน ต้องขออนุญาตจากการยาสูบแห่งประเทศไทยเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน และต้องยินยอมเสีย
ค่าใช้จ่ายให้การยาสูบแห่งประเทศไทย ตามอัตราของการยาสูบแห่งประเทศไทยทุกประการ

๓.๕. การนำวัสดุอุปกรณ์เข้ามาดำเนินการและขนย้ายเศษวัสดุไปทิ้ง หากมีน้ำหนักรวมและ
ก่อให้เกิดความสกปรกให้ขนย้ายนอกตัวอาคาร ต้องไม่ก่อให้เกิดความเสียหายหรือกระทบต่อตัวอาคาร หาก
เกิดขึ้นจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้คืนสภาพคงเดิมหรือให้สะอาดเช่นเดิม และจะต้องรับผิดชอบเรื่องการขน
ย้ายขยะมูลฝอยและเศษวัสดุออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานทุกครั้ง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการขนย้ายขยะ มูลฝอย
และเศษวัสดุดังกล่าว ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๓.๖. หากมีข้อสงสัยให้ผู้ขายสอบถามคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนการดำเนินการ
ห้ามดำเนินการโดยพลการ หากไม่ถูกต้องตามมาตรฐานการติดตั้งและตามข้อกำหนดของ
การยาสูบแห่งประเทศไทย คณะกรรมการอาจพิจารณาให้แก้ไขใหม่ ผู้ขายจะต้องแก้ไขโดยไม่นำมาเป็นข้ออ้าง
ในการเพิ่มค่าจ้างหรือขยายระยะเวลาในการดำเนินการ


ประธาน
(นายสมกิตต์ วงศ์กาฬสินธุ์)


(นายตันติกร กระจ่างสด)

กรรมการ  กรรมการ
(ว่าที่ร.ต.พรพต จันทรัตน์)

๓.๗. ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามระเบียบที่กฎหมายกำหนดในด้านรักษาความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของคณงานอย่างเคร่งครัด และจะต้องรับผิดชอบเรื่องการรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ปฏิบัติงานที่การยาสูบแห่งประเทศไทยกำหนด โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

๓.๘. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน แสดงภาพประกอบการทำงาน ส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพร้อมสำเนา จำนวน ๓ ชุดพร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (PDF) ในวันที่ส่งมอบงาน

๔.ขอบเขตความรับผิดชอบ

๔.๑. ผู้ขายต้องจัดหาและออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ช่างที่ชำนาญงาน เครื่องมือเครื่องใช้ ในการปฏิบัติงาน เครื่องทุนแรง การขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ ตลอดจนสิ่งอื่นๆ ที่เป็นองค์ประกอบในการดำเนินงานนี้จนแล้วเสร็จ ตามความประสงค์ของการยาสูบแห่งประเทศไทย

๔.๒. ให้ปฏิบัติงานในเวลาทำงานปกติของการยาสูบแห่งประเทศไทย โดยไม่กระทบกระเทือนต่อปฏิบัติงานของการยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา ในกรณีมีความประสงค์จะดำเนินงานในวันหยุดประจำสัปดาห์, วันหยุดตามประเพณีนิยมหรือนอกเวลาทำงานปกติของการยาสูบแห่งประเทศไทย ต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากการยาสูบแห่งประเทศไทยก่อนเพื่อการยาสูบแห่งประเทศไทยจะได้ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และ/หรือผู้ที่เกี่ยวข้องมาตรวจสอบเฝ้าดูแลและอำนวยความสะดวกหรือรู้เห็นในการดำเนินงานตลอดเวลา และผู้รับจ้างต้องยินยอมจ่ายค่าล่วงเวลาให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และ/หรือผู้ที่เกี่ยวข้องตามระเบียบของการยาสูบแห่งประเทศไทยทุกประการ

๔.๓. ให้ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทุกประการ และต้องอำนวยความสะดวกในการตรวจการตรวจรับพัสดุ หรือผู้แทนการยาสูบแห่งประเทศไทยทุกเวลา กรณีพบว่าผู้ขายทำผิดไปจากรายละเอียดหรือผิดวัตถุประสงค์ของการยาสูบแห่งประเทศไทย คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้แทนการยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิ์สั่งให้ยุติการกระทำนั้นๆ และแก้ไขให้ถูกต้องก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

๔.๔. หากปรากฏว่ารายการวัสดุหรือสถานที่ที่มีข้อขัดแย้งกันให้ถือตามข้อความหรือแบบที่มีส่วนรายละเอียดในปริมาณและคุณภาพที่การยาสูบแห่งประเทศไทยถือว่าเกิดผลดีที่สุดเป็นเกณฑ์ ในกรณีที่ข้อสงสัยให้ขอคำแนะนำอันถูกต้องจากการยาสูบแห่งประเทศไทยหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนแล้วจึงปฏิบัติงานนั้นต่อไปได้

๔.๕. ในขณะที่ปฏิบัติงานผู้ขายต้องทำการจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ลูกจ้างสวมใส่ตลอดการปฏิบัติงาน และแต่งกายสุภาพเรียบร้อย


ประธาน
(นายสมกิตต์ วงศ์กาฬสินธุ์)


(นายตันติกร กระจำสัด)

กรรมการ  กรรมการ
(ว่าที่ร.ต.พรพต จันทรรต)

๔.๖. ผู้ขายต้องปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน และปฏิบัติตามประกาศ
การยาสูบแห่งประเทศไทย ที่ ๖๙/๒๕๖๖ เรื่องข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานจ้าง
อย่างเคร่งครัด

๔.๗. ต้องระมัดระวังเป็นพิเศษระหว่างการปฏิบัติงานในสาเหตุที่จะทำให้เกิดอัคคีภัยและต้อง
รับผิดชอบทุกกรณีที่เกิดอัคคีภัย

หมายเหตุ - ใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๙ เท่านั้น

(ลงชื่อ) ประธาน
(นายสมกิตติ วงศ์กาฬสินธุ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ
(นายตันติกร กระจ่างสด) (ว่าที่ร.ต.พรพต จันทรรัตต์)

สำเนาฉบับ

ประกาศการยาสูบแห่งประเทศไทย

ที่ ๒๙/๒๕๖๖

เรื่อง ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานจ้าง

เพื่อปรับปรุงข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานจ้างให้ครอบคลุมการจ้างงานของหน่วยงานต่าง ๆ ภายในการยาสูบแห่งประเทศไทย และเพื่อป้องกันปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน และผู้รับจ้างที่เข้ามาปฏิบัติงานในการยาสูบแห่งประเทศไทย ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ (๒) แห่งพระราชบัญญัติการยาสูบแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑ และข้อ ๑๓ ของข้อบังคับการยาสูบแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการปฏิบัติงานของผู้ว่าการและการมอบให้ผู้อื่นปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการ พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงให้ยกเลิกประกาศโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ที่ ๓/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ และประกาศโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ที่ ๔๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๐ โดยให้ผู้รับจ้างยึดถือปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้ ดังนี้-

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า "ประกาศการยาสูบแห่งประเทศไทย เรื่อง ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานจ้าง"

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“ยสท.”

หมายถึง

การยาสูบแห่งประเทศไทย ประกอบด้วย

- ยสท. สำนักงานใหญ่

- ยสท. อยุธยา

- หน่วยงานในส่วนภูมิภาค

“ผู้รับจ้าง”

หมายถึง

บุคคลหรือนิติบุคคลที่ทำสัญญากับ

ยสท. และหมายรวมถึงลูกจ้าง หรือบุคคล

อื่นใดที่เข้ามาปฏิบัติงานใน ยสท.

ในนามบุคคล หรือนิติบุคคล

“ผู้รับผิดชอบพื้นที่”

หมายถึง

หัวหน้าหน่วยงานพื้นที่ที่ผู้รับจ้าง

เข้าปฏิบัติงานรวมถึงพนักงาน ยสท.

ที่ได้รับมอบหมาย

“พื้นที่ปฏิบัติงาน”

หมายถึง

พื้นที่ที่แต่ละหน่วยงานรับผิดชอบ

“กรรมการตรวจการจ้าง”

หมายถึง

พนักงาน ยสท. ที่ได้รับมอบหมายให้เป็น

ผู้ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

“เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

หมายถึง

พนักงาน ยสท. ที่เป็นเจ้าหน้าที่

ในการทำงานของ ยสท.”

ความปลอดภัยในการทำงาน

ระดับหัวหน้างาน/ระดับบริหาร/ระดับวิชาชีพ

ข้อ ๓ ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย สำหรับงานจ้าง

๓.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมในวันเข้าปฏิบัติงาน โดยจัดทำรายชื่อผู้เข้าปฏิบัติงานและวัสดุอุปกรณ์ที่นำเข้ามา และต้องมีหนังสือขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานแจ้งต่อกรรมการตรวจการจ้างก่อนเข้าปฏิบัติงาน

๓.๒ ผู้รับจ้างต้องแต่งกายให้เหมาะสม เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัยตามลักษณะของงาน

๓.๓ ผู้รับจ้างที่เข้าปฏิบัติงาน ต้องมีสภาพร่างกายที่พร้อมปฏิบัติงาน

๓.๔ ผู้รับจ้างต้องติดบัตรผู้มาติดต่อตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หรือลงลายมือชื่อเข้า – ออก ในเวลาทำงาน สำหรับผู้ปฏิบัติงานที่ติดบัตรให้รักษาสัญญาบัตรมิให้ชำรุด หรือสูญหาย และแลกคืนทุกครั้งก่อนออกจาก ยสท.

๓.๕ ในกรณีผู้รับจ้างปฏิบัติงานที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคล หรือทรัพย์สิน เช่น งานที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ งานทำความสะอาดที่อาจทำให้พื้นลื่น ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีป้ายเตือนให้สังเกตเห็นได้ชัดเจน และกันพื้นให้เหมาะสมกับพื้นที่ปฏิบัติงาน หรือมีผู้ควบคุมดูแล

๓.๖ ห้ามผู้รับจ้างพักผ่อนในสถานที่ปฏิบัติงาน เว้นแต่บริเวณที่กำหนด

๓.๗ ห้ามผู้รับจ้างเล่นการพนัน บริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พกพา หรือนำพาอาวุธ เสพยาเสพติดทุกชนิด ภายใน ยสท. โดยเด็ดขาด

๓.๘ การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างจะต้องไม่ส่งผลกระทบ หรือสร้างความเดือดร้อน รำคาญแก่ส่วนรวม กรณีมีเหตุจำเป็น ต้องมีมาตรการควบคุมป้องกันที่เหมาะสมเพียงพอ

๓.๙ กรณีที่ต้องใช้ไฟฟ้าในการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องแจ้งกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้รับผิดชอบพื้นที่ทราบ ห้ามดำเนินการเองโดยพลการ

๓.๑๐ ระหว่างปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องจัดวางวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือให้ปลอดภัย และเมื่อเลิกงานต้องจัดเก็บในจุดที่ปลอดภัย หรือจุดที่ผู้รับผิดชอบพื้นที่กำหนด

๓.๑๑ เมื่อผู้รับจ้างพบเห็นสภาพการณ์ที่อาจเป็นอันตราย หรือไม่ปลอดภัย เช่น ไฟฟ้าลัดวงจร เหตุเพลิงไหม้ สารเคมีหกรั่วไหล เป็นต้น ให้แจ้งกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้รับผิดชอบพื้นที่ทราบ โดยเร็ว

๓.๑๒ หากเกิดอุบัติเหตุ ให้ผู้รับจ้างแจ้งกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้รับผิดชอบพื้นที่ เพื่อให้การรักษาพยาบาลตามสิทธิ และดำเนินการสอบสวนเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

๓.๑๓ ห้ามผู้รับจ้างบันทึกภาพโดยเด็ดขาด หากมีความจำเป็นต้องแจ้งขออนุญาตต่อกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้รับผิดชอบพื้นที่ และต้องได้รับอนุญาตเป็นกรณีไป

๓.๑๔ ผู้รับจ้างต้องจัดหา และสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสม และเพียงพอตามลักษณะงาน

๓.๑๕ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน หรือเพลิงไหม้ ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน หรือแผนกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่กำหนดในแต่ละพื้นที่

๓.๑๖ ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือในการตรวจค้นยานพาหนะ วัสดุ อุปกรณ์ และบุคคล ก่อนเข้า-ออก จาก ยสท. กรณีต้องนำสิ่งของออก ต้องแสดงสิ่งของพร้อมเอกสารยินยอมให้นำออก หรือ หลักฐานการมีสิทธิครอบครองของผู้รับจ้างต่อเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทุกครั้ง

๓.๑๗ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนดในสัญญาและข้อกำหนด กฎระเบียบ ด้านความปลอดภัยฯ ของ ยสท. อย่างเคร่งครัด

๓.๑๘ การทำงานที่เป็นงานเสี่ยงที่อาจได้รับอันตราย หรือความไม่ปลอดภัย เช่น งานที่มีความร้อน ประกายไฟ งานในที่อับอากาศ งานในที่สูงเกิน ๒ เมตร งานติดตั้งรื้อถอนนั่งร้าน เป็นต้น ผู้รับจ้าง ต้องมีการขออนุญาตทำงาน (Work permit) ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง หรือตามที่ได้รับผิดชอบพื้นที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

๓.๑๙ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำ การห้าม การตักเตือน หรือคำสั่งให้งดหรือ เลิกกระทำ โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของ ยสท.

๓.๒๐ ให้ถือว่าประกาศข้อกำหนดเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตาม ยสท. จะไม่อนุญาตให้เข้าปฏิบัติงาน และถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา โดย ยสท. มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้

จึงประกาศมาเพื่อทราบ และถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายภูมิจิตต์ พงษ์พันธุ์งาม)

ผู้ว่าการ

สำเนาถูกต้อง
เรียน

- เกือบ (กองบริหารทั่วไป)
- ผู้ว่าการ
- รองผู้ว่าการด้านบริหาร , รองผู้ว่าการด้านการผลิต
- รองผู้ว่าการด้านบริหารจัดการการผลิต , รองผู้ว่าการด้านการตลาด
- รองผู้ว่าการด้านไวยา
- ผู้ตรวจการ , ผู้ชำนาญการปรุง , ผู้ชำนาญการไวยา
- ฝ่ายบริการกลาง , ฝ่ายตรวจสอบภายใน , ฝ่ายทรัพยากรบุคคล
- ฝ่ายไวยา , ฝ่ายบัญชี , ฝ่ายการแพทย์ , ฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กร
- ฝ่ายวิศวกรรมฯ , ฝ่ายตลาด , ฝ่ายขาย , ฝ่ายวิจัยฯ , ฝ่ายจัดหาฯ
- ฝ่ายอำนวยการและสื่อสารองค์กร , ฝ่ายวางแผนการผลิต
- ฝ่ายการพิมพ์ , ฝ่ายผลิตด้านไวยา , ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป
- สำนักกฎหมาย , สำนักงบประมาณ , สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ
- สำนักคุณภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
- สำนักป้องกันบรรเทาภัยพิบัติ , สำนักพัฒนาธุรกิจ
- สำนักงานโครงการย้ายโรงงานฯ สวนอุตสาหกรรมโรจนะฯ

ชนิดสิริ พิมพ์

 ตรวจ