



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ สบท. ๐๐๘/๑๘๙๓/๖๕๖๗

ประกวดราคาจ้างโครงการออกแบบและพัฒนาระบบบริหารจัดการเนื้อหา และมัลติมีเดียบนเว็บไซต์ไทยพีบีเอส (One CMS) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)
ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ส.ส.ท." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการออกแบบและพัฒนาระบบบริหารจัดการเนื้อหา และมัลติมีเดียบนเว็บไซต์ไทยพีบีเอส (One CMS) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง



๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ส.ส.

ท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) เชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน

เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้

ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร
ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น
สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี
การรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชี
เงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชี
เงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน
หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใน
ประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ
พาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่
ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่
รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับ
ถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) ภพ.๒๐ (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด
ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ
หนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ
มอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างประกวดราคา

(๓) ข้อเสนอคุณลักษณะ

(๔) ตารางเปรียบเทียบข้อเสนอคุณลักษณะ (ถ้ามี)

(๕) ผู้เสนอราคาต้องเข้ามานำเสนอแผนงานโครงการ ตัวอย่างผลงาน ต่อคณะ

กรรมการพิจารณาผล เพื่อประกอบการพิจารณาให้คะแนน วันเวลา ส.ส.ท. จะแจ้งให้ทราบภายหลัง (ถ้ามี)

(๖) 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก ส.ส.ท. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload)

เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่ส.ส.ท.ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และส.ส.ท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ส.ส.ท.จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของส.ส.ท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้จ่ายที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้จ่ายที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.ส.ท.จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส.ส.ท.

จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ จ้างเหมางานพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐

(๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๗.๓.๑ มีผลงานในการให้บริการระบบด้านการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ให้กับหน่วยงานภาครัฐ หรือองค์กรเอกชน ๖๐ คะแนน ๗.๓.๒ มาตรฐานตามระบบคุณภาพมาตรฐานสากล ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการและกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ ๔๐ คะแนน

(๓) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

๗๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๗.๒.๑ การนำเสนอแผนงานทั้งโครงการ ๑๐ คะแนน ๗.๒.๒ การนำเสนอเทคนิค วิธีการพัฒนาระบบ การสาธิตและทดสอบ ๕๐ คะแนน ๗.๒.๓ คุณสมบัติของบุคลากรผู้พัฒนาระบบ ๑๐ คะแนน ๗.๒.๔ คุณสมบัติของบุคลากรผู้พัฒนาระบบสูงกว่าที่กำหนด ตามข้อ ๗.๒.๓ ๑๐ คะแนน ๗.๒.๕ นำเสนอบริการ หรือความสามารถเสริมของผลิตภัณฑ์ ๑๐ คะแนน ๗.๒.๖ นำเสนอแนวทางการให้บริการหลังการขาย ๑๐ คะแนน

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ส.ส.ท. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ส.ส.ท. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ ส.ส.ท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ ส.ส.ท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ

จะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของส.ส.ท.เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งส.ส.ท.จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาส.ส.ท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับส.ส.ท. ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ส.ส.ท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครีพอร์ตหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ส.ส.ท. ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งส.ส.ท. ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ส.ส.ท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดขอบเขตงาน ข้อ. ๙.๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดขอบเขตงาน ข้อ. ๙.๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ ส.ส.ท. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากส.ส.ท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส.ส.ท.ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ ส.ส.ท.ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อส.ส.ท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง

ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งส.ส.ท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ ส.ส.ท.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ยื่นข้อเสนอค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของส.ส.ท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ ส.ส.ท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.ไม่ได้

(๑) ส.ส.ท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส.ส.ท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ส.ส.ท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับส.ส.ท. ไว้ชั่วคราว

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๗



ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)
เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการออกแบบและพัฒนาระบบบริหารจัดการเนื้อหา และมัลติมีเดียบนเว็บไซต์ไทยพีบีเอส (One CMS) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการออกแบบและพัฒนาระบบบริหารจัดการเนื้อหา และมัลติมีเดียบนเว็บไซต์ไทยพีบีเอส (One CMS) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จ้างทีมงานพัฒนาระบบข้อมูล	จำนวน	๑	โครงการ
สารสนเทศ			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้



๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

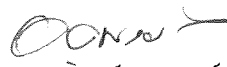
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.thaipbs.or.th หรือ www.gprocurement.go.th

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๗๙๐๒๑๗๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗


(นายอนุพงษ์ ไชยฤทธิ์)

รองผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย



ขอบเขตการจัดจ้าง (Term of Reference: TOR)

โครงการออกแบบและพัฒนาระบบบริหารจัดการเนื้อหา และมัลติมีเดียบนเว็บไซต์ไทยพีบีเอส (One CMS)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.)

1. ความเป็นมา

จากพฤติกรรมการบริโภคสื่อของผู้ชมในปัจจุบัน ที่มีความเปลี่ยนแปลงเชิงพฤติกรรม โดยมีการติดตามเนื้อหาผ่านสื่อสังคมออนไลน์ต่าง ๆ มากขึ้น รวมถึงติดตามเนื้อหาเฉพาะกลุ่ม ตามความสนใจมากขึ้นที่ผ่านมา ทาง ส.ส.ท. ได้นำเสนอเนื้อหาต่าง ๆ ไปยังแพลตฟอร์มที่หลากหลาย เพื่อให้เนื้อหาสาระ เข้าถึงผู้ชมได้มากที่สุด อย่างไรก็ตาม ด้วยแพลตฟอร์มที่มากยิ่งขึ้นนี้ จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องปรับปรุง กระบวนการทำงาน ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ตลอดจนกระจายหน้าที่ความรับผิดชอบไปถึงส่วนงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างรวดเร็ว

นอกจากนี้ยังมีเนื้อหาที่ผลิตโดยส่วนงานต่าง ๆ ของ ส.ส.ท. ที่เผยแพร่บนสื่อสังคมออนไลน์ต่าง ๆ แต่ไม่ได้ถูกรวบรวมไว้ในระบบของ ส.ส.ท. เอง ทั้งที่เนื้อหาเหล่านี้หลายส่วน สามารถใช้อ้างอิงซ้ำได้หลายครั้ง หากมีการรวบรวมเนื้อหาส่วนนี้มาเผยแพร่ซ้ำบนพื้นที่ของ ส.ส.ท. ตลอดจนสามารถทำการตลาด ให้กับแพลตฟอร์มของ ส.ส.ท. เอง ผ่านกระบวนการ SEO ได้อีกด้วย

ทั้งนี้ เพื่อให้ ส.ส.ท. เป็นสื่อที่มีความสามารถในการแข่งขัน ทัดเทียมกับสื่ออื่น ๆ ทำให้เป็นที่สนใจของประชาชนทั่วไป รวมถึงสามารถนำเสนอเนื้อหา สอดคล้องกับพันธกิจของ ส.ส.ท. ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

2. วัตถุประสงค์

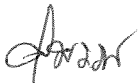
- 2.1 ลดกระบวนการและภาระงานที่ใช้เวลามาก จากระบบงานเดิม เพื่อสนับสนุนให้พนักงานของไทยพีบีเอส สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- 2.2 ลดภาระในการดูแลและพัฒนาระบบใหม่ ที่เกี่ยวข้องกับการเผยแพร่คอนเทนต์ในอนาคต
- 2.3 รองรับการเชื่อมต่อกับระบบอื่น ๆ เพื่อนำเสนอคอนเทนต์ไปยังแพลตฟอร์มต่าง ๆ ทั้งแพลตฟอร์มที่มีประชาชนทั่วไปใช้อยู่เป็นจำนวนมาก รวมถึงแพลตฟอร์มอื่นของไทยพีบีเอสเอง

3. ระยะเวลาดำเนินการ

180 วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน)

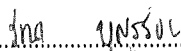
4. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 4.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 4.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- 4.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 4.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.5 ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการประกวดราคาของ ส.ส.ท.


.....


(สุพรรณิ สันติพงษ์)

ประธานกรรมการ


.....

(วิณา บุญสร้อย)

กรรมการ


.....

(วิมลรัตน์ ชันทะคีรี)

กรรมการ

- 4.6 ผู้เสนอราคาที่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 4.7 ผู้เสนอราคาที่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 4.8 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานในการให้บริการระบบด้านการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ให้กับหน่วยงานภาครัฐ หรือองค์กรเอกชน ภายในระยะเวลา 2 ปี ที่มีมูลค่าโครงการไม่น้อยกว่า 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) จำนวนอย่างน้อย 1 ผลงาน ทั้งนี้นับย้อนจากวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องยื่นหลักฐานสำเนาสัญญา หรือหนังสือรับรองจากคู่สัญญา ในวันที่ยื่นเอกสารข้อเสนอโครงการ
- 4.9 ผู้เสนอราคาต้องจัดเตรียมระบบเบื้องต้น (Prototype) ระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเพื่อเข้านำเสนอ การสาธิตและทดสอบระบบ (Proof of Concept) ตามเกณฑ์การประเมินข้อเสนอด้านเทคนิคตามข้อที่ ในวัน เวลา และสถานที่ ที่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กำหนด
- 4.10 ผู้เสนอราคาจะต้องทำเอกสารข้อเสนอทางเทคนิค และตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไขเฉพาะตาม ขอบเขตและรายละเอียดของงานโครงการฯ (Specification) เป็นรายชื่อทุกข้อ (Statement of Compliance) โดยใช้ตารางการเปรียบเทียบ ดังนี้

รายละเอียดการเปรียบเทียบขอบเขตและรายละเอียดของงาน				
หัวข้อ/รายการ	รายการ	ทำได้	เลขหน้า	รายละเอียด/
คุณลักษณะเฉพาะ	คุณลักษณะเฉพาะ	(Compliance)	เอกสารอ้างอิงใน	คำชี้แจงเหตุผล
ของอุปกรณ์ และ	อุปกรณ์ และ		เอกสารข้อเสนอทาง	เพิ่มเติม
ขอบเขตของงาน	ขอบเขตของงานที่		เทคนิค	
	เสนอ			
.....

5. ขอบเขตการดำเนินงาน

5.1 ขอบเขตเว็บไซต์ในการดำเนินงาน

5.1.1 Thai PBS News

5.1.2 Thai PBS Kids

5.1.3 ALTV

5.2 คุณสมบัติทั่วไป


5.2.1 ระบบต้องพัฒนาในรูปแบบเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) มีโครงสร้างสถาปัตยกรรมแบบไมโครเซอร์วิส (Microservice) และมี API สำหรับเชื่อมต่อระบบงานต่าง ๆ

5.2.2 สามารถใช้ API (Application Programming Interface) เชื่อมต่อกับระบบเว็บไซต์ตามขอบเขตได้

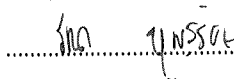
5.2.3 สามารถแสดงผลและใช้งานได้บนหน้าจอคอมพิวเตอร์, แท็บเล็ต, สมาร์ทโฟน เป็นอย่างน้อย

5.2.4 สามารถใช้งานบนเว็บเบราว์เซอร์ ไม่ต่ำกว่ารุ่น (Version) ดังนี้

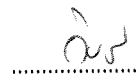
- Chrome (115.0.0, Windows)


.....
(สุพรรณิ สันติพงษ์)

ประธานกรรมการ


.....
(วิภา บุญสร้อย)

กรรมการ


.....
(วิมลรัตน์ ชันทะคีรี)

กรรมการ

- Safari (15.2, Mac OSX, iOS, iPadOS)
- Edge (96.0.1054.62, Windows)
- Firefox (95.0.2, Windows)
- Opera (78, Windows)
- Samsung Internet (15.0.2.47, Android)

5.2.5 สามารถรับและแสดงผลข้อมูลภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้

5.2.6 สามารถทำงานบนมาตรฐาน SMTP, Microsoft 365 AD, Google Workspace, E-Mail Marketing Platform ตามที่ ส.ส.ท. กำหนด เพื่อทำการส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่จำเป็นต่อการใช้งานได้

5.2.7 รองรับจำนวนผู้ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 200 ผู้ใช้งาน

5.2.8 ระบบต้องสามารถทำงานบน Virtual Machines ที่ ส.ส.ท. จัดหาให้ตามความต้องการของโครงการฯ หรืออื่นๆ ตามที่ ส.ส.ท. กำหนด

5.2.9 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการดำเนินงานโครงการฯ พร้อมทั้งปฏิทินกิจกรรมและระยะเวลาที่ชัดเจนในรูปแบบ Gantt Chart โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ได้แก่ ตารางแสดงระยะเวลาและรายละเอียดการดำเนินงานตลอดโครงการฯ

5.3 รายละเอียดงานพัฒนาระบบบัญชีผู้ใช้

5.3.1 ความสามารถด้านการจัดการบัญชีผู้ใช้ของผู้ดูแลระบบ

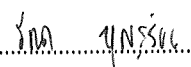
5.3.1.1 ผู้ดูแลระบบสามารถเรียกดูรายชื่อบัญชีผู้ใช้ทั้งหมดได้

5.3.1.2 ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการสิทธิ์ของผู้ใช้แต่ละคนได้ โดยจะต้องรองรับระดับสิทธิ์ต่อไปนี้


- ผู้ดูแลระบบ
 - มีความสามารถสูงสุด เพิ่มและแก้ไข สิทธิผู้ใช้งานได้ ตั้งค่าระบบ เพิ่มเว็บไซต์ รวมถึงมีสิทธิเข้าใช้งานได้ทุกเว็บไซต์
- ผู้ใช้ระดับสูง
 - มีความสามารถสูงสุด แต่ไม่สามารถเพิ่มและแก้ไข ตั้งค่าระบบ สิทธิผู้ใช้งาน
- ผู้จัดการเนื้อหา
 - มีความสามารถในการบริหารจัดการเนื้อหา หน้าเพจ หมวดหมู่เนื้อหา และลบเนื้อหาได้
- ผู้เพิ่มเนื้อหา
 - มีความสามารถในการเพิ่มเนื้อหา หน้าเพจ แต่ไม่สามารถตั้งค่าสถานะเผยแพร่เนื้อหาได้ และสามารถเห็นเนื้อหาได้เฉพาะที่มีการสร้างเองเท่านั้น
- ผู้ตรวจทานเนื้อหา
 - มีความสามารถในการเพิ่มเนื้อหา หน้าเพจ และสามารถตั้งค่าสถานะเผยแพร่เนื้อหาได้ และสามารถเห็นเนื้อหาได้เฉพาะหมวดหมู่เนื้อหาที่รับผิดชอบเท่านั้น
- ผู้ใช้งานทั่วไป


.....
(สุพรรณิ สันติพงษ์)

ประธานกรรมการ

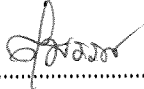

.....
(วิภา บุญศรี)

กรรมการ

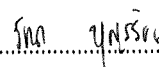

.....
(วิมลรัตน์ ชันทะศิริ)

กรรมการ


- มีความสามารถในการเห็นเนื้อหา หน้าเพจ และ ข้อมูลทางสถิติ เท่านั้น
- ผู้ใช้งานสถิติ
 - มีความสามารถในการเห็นข้อมูลทางสถิติ เท่านั้น
- 5.3.1.3 ผู้ดูแลระบบสามารถสร้างบัญชีผู้ใช้ใหม่ได้ โดยระบบต้องส่งรหัสผ่านตั้งต้น หรือลิงก์เริ่มใช้งาน พร้อมทั้งวิธีการเข้าสู่ระบบ ไปให้ผู้ใช้งานโดยตรงได้ทางอีเมล
- 5.3.1.4 ผู้ดูแลระบบสามารถรีเซตรหัสผ่านให้กับผู้ใช้อื่นได้ โดยระบบต้องส่งรหัสผ่านใหม่และวิธีการเข้าสู่ระบบ ไปให้ผู้ใช้งานโดยตรงได้ทางอีเมล
- 5.3.1.5 ผู้ดูแลระบบสามารถระงับการใช้งานของผู้ใช้อื่นได้ โดยจะต้องมีผลทันที ผู้ใช้ที่ถูกระงับการใช้งานจะต้องใช้งานระบบต่อไปไม่ได้ ภายใน 5 นาทีหลังการระงับการใช้งาน ถึงแม้ผู้ใช้นั้นจะเคยเข้าสู่ระบบและจดจำไว้บนอุปกรณ์อื่นไว้ก่อนหน้านี้
- 5.3.1.6 ผู้ดูแลระบบสามารถยกเลิกการระงับการใช้งาน ของผู้ใช้ที่เคยถูกระงับการใช้งานได้
- 5.3.2 ความสามารถด้านการเข้าสู่ระบบของผู้ใช้
 - 5.3.2.1 ผู้ใช้สามารถเข้าสู่ระบบผ่านระบบงาน Active Directory (AD) โดยการเชื่อมแบบ Authentication เช่น Microsoft 360 AD ได้ เป็นอย่างน้อย
 - 5.3.2.2 ผู้ใช้สามารถเข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้หรืออีเมล และรหัสผ่านได้ หากบัญชีผู้ใช้นั้นระบุรหัสผ่านไว้
 - 5.3.2.3 ผู้ใช้ที่เข้าสู่ระบบเป็นครั้งแรก หรือหลังจากที่ผู้ดูแลระบบเปลี่ยนรหัสผ่านให้ จะต้องถูกบังคับให้ตั้งรหัสผ่านใหม่
 - 5.3.2.4 ผู้ใช้ที่เข้าสู่ระบบแล้ว สามารถตั้งรหัสผ่าน หรือเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่เองได้
- 5.4 รายละเอียดงานพัฒนาระบบบริหารจัดการเว็บไซต์
 - 5.4.1 ความสามารถด้านการจัดการผู้เข้าระบบเว็บไซต์
 - 5.4.1.1 ผู้รับจ้างออกแบบระบบให้สามารถกำหนดสิทธิ์การใช้งานเว็บไซต์ ตามข้อ 5.1 แบบหลายเว็บไซต์พร้อมกันได้ โดยแต่ละเว็บไซต์สามารถกำหนดระดับสิทธิ์การใช้งานที่แตกต่างกันของแต่ละบุคคลได้ เช่น ผู้ใช้ A มีสิทธิ์จัดการเนื้อหาบนเว็บไซต์ข่าวไทยพีบีเอส (ระดับผู้ดูแลระบบ) ในขณะที่ผู้ใช้ B มีสิทธิ์จัดการเนื้อหาบนเว็บไซต์ข่าวไทยพีบีเอส (ระดับใช้งานทั่วไป) และ ALTV (ระดับผู้ดูแลระบบ)
 - 5.4.1.2 ผู้รับจ้างออกแบบระบบให้สามารถกำหนดสิทธิ์กับผู้ใช้อื่นที่อาจเป็นพนักงานของ ส.ส.ท. หรือบุคคลภายนอก ให้เข้ามาสร้างและจัดการเนื้อหาได้ โดยสามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลได้เฉพาะเนื้อหาที่บุคคลภายนอกเป็นผู้สร้าง หรือได้รับอนุญาตเท่านั้น
 - 5.4.2 ความสามารถด้านการจัดการเว็บไซต์
 - ระบบจัดการเว็บไซต์ข่าว สามารถดึงข้อมูลเทรนด์และสถิติจากภายใน เพื่อนำมาแสดงในระบบดังนี้ได้
 - แนะนำเทรนด์จาก Google Trends (Free Version) โดยการใช้ IFRAME ผังรวมกับหน้าเว็บไซต์
 - การแสดงปริมาณการผลิตข่าวของผู้สร้างข่าว และสถิติการเข้าถึงเนื้อหาแต่ละข่าว
 - แสดงสถิติการทำงานของผู้สร้างข่าวรายสัปดาห์ รายเดือน รายไตรมาส รายปีได้ โดยสามารถเลือกดูแบบ (แยกหมวด , ยอดนิยม และการเข้าถึงเนื้อหา)



 (สุพรรณิ สันติพงษ์)
 ประธานกรรมการ



 (วิณา บุญสร้อย)
 กรรมการ



 (วิมลรัตน์ ชันทะคีรี)
 กรรมการ

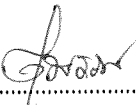
- แสดงสถิติข่าวยอดนิยมในรอบวัน

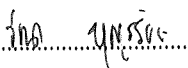
5.5 รายละเอียดงานพัฒนาระบบบริหารจัดการคอนเทนต์


5.5.1 ความสามารถด้านการจัดการเนื้อหา เช่น ข่าว บทความ

5.5.1.1 ผู้ใช้งานระบบสามารถเพิ่ม / แก้ไข / ลบข่าวได้ โดยระบบต้องรองรับการใส่ข้อมูลข่าวดังต่อไปนี้

- หัวข้อข่าว
- หัวข้อข่าวแบบสั้น
- คำโปรยข่าว
- เนื้อหาข่าว ระบบสามารถจัดการเนื้อหาข่าวได้ดังนี้
 - ตัวหนา (Strong)
 - ตัวเอียง (Emphasis)
 - ชิดเส้นใต้ (Underline)
 - ชิดฆ่า (Strikethrough)
 - รูปแบบข้อความ (หัวข้อ, หัวข้อชิดเส้นใต้, โคดคำพูด)
 - รายการแบบตัวเลข (Ordered list)
 - รายการแบบไม่เรียงลำดับ (Unordered list)
 - ใส่/แทรก ลิงก์
 - ใส่/แทรก รูปภาพ กรณีใส่รูปภาพโดยการอัปโหลด จะต้องเป็นรูปแบบ Responsive ได้
 - ใส่/แทรก ไฟล์ word/pdf ระบุชื่อไฟล์ ขนาดไฟล์
 - Block Quote
 - เปลี่ยนสีข้อความได้ โดยจะต้องระบุเป็น HTML Class เท่านั้น ห้ามระบุเป็น HTML Inline Style ที่ใช้แอตทริบิวต์ color เพื่อให้รองรับการปรับแต่งการแสดงผลบนเว็บไซต์ต่าง ๆ
- สามารถแทรกวิดเจ็ตต่าง ๆ ในข่าวได้ โดยมีวิดเจ็ตพื้นฐานที่จะต้องรองรับ ได้เป็นอย่างน้อย เช่น
 - X (Twitter) Post Embed
 - Facebook Post Embed
 - YouTube Video Embed
 - TikTok Video Embed
 - Podcast Voice Embed
 - ลิงก์ไปยังเว็บไซต์ โดยแสดงผลแบบ Thumbnail อย่างน้อย 1 ภาพ


.....
(สุพรรณิ สันติพงษ์)
ประธานกรรมการ


.....
(วิณา บุญสร้อย)
กรรมการ


.....
(วิมลรัตน์ ชันทะศิริ)
กรรมการ

— วิดเจ็ตที่สามารถแทรกได้จะต้องดำเนินการในลักษณะ HTML5 Custom Element เพื่อให้เว็บแอปพลิเคชัน นำข้อมูลไปแสดงผลในรูปแบบที่ต้องการได้ และรองรับการทำงานของ Search Engine Optimization

- หมวดหมู่ข่าว
- เลือกหมวดหมู่ข่าว
- แท็กของข่าว
- รองรับป้ายกำกับของข่าว (Badge) อาทิ Hot News, Breaking News
- ภาพหน้าปกข่าว มีทั้งแบบภาพปกกราฟิกทำใหม่และแบบภาพปกคลื่น โดยมีอัตราส่วนดังนี้
 - ภาพปกจัตุรัส อัตราส่วน 1:1 (ขนาดภาพแนะนำ 1200 x 1200)
 - ภาพปกแนวนอน อัตราส่วน 16:9 (ขนาดภาพแนะนำ 1920 x 1080)
 - ภาพปกแนวตั้ง อัตราส่วน 2:3 (ขนาดภาพแนะนำ 720 x 1080)
- ลายน้ำ สามารถเลือกใส่อย่างน้อย 5 แบบ
 - ลายน้บบนขวา สีเทา
 - ลายน้บบนขวา สีขาว
 - ลายน้ำ Insight
 - ลายน้ำ AFP สีขาว
 - ลายน้ำ AFP สีเทา
- แกลเลอรีภาพ
- เงื่อนไขการใส่ข้อมูล เช่น ระบุแหล่งที่มาข่าว
- สถานะการเผยแพร่
- การตั้งค่ากำหนดเวลาแสดงข่าวและยกเลิกข่าว
- สามารถเลือกธีมนำเสนอเนื้อหาอย่างน้อย 2 แบบ คือ แบบที่ 1 ข่าวทั่วไป และแบบที่ 2 บทความ เช่น รูปแบบ Timeline, คอลัมน์พิเศษ
- ข้อมูลทั้งหมดจะต้องเข้าถึงได้ผ่าน API โดย API จะต้องมีความสามารถตามข้อกำหนดในหัวข้อ 10 ความสามารถด้าน API
- กรณีมีการลบข่าวที่เผยแพร่แล้ว ผู้ลบต้องระบุเหตุผลทุกครั้ง


5.5.1.2 ระบบสามารถบันทึก log การเข้าใช้งานได้

5.5.1.3 การทำงานของระบบ CMS จะต้องจัดเก็บในรูปแบบ Version

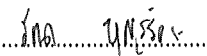
5.5.2 ความสามารถด้านการจัดการแกลเลอรีภาพ

ผู้ใช้งานสามารถจัดการเพิ่ม / แก้ไข / ลบภาพแกลเลอรีภาพได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้


- ชื่อแกลเลอรี


.....
(สุพรรณิ สันติพงษ์)

ประธานกรรมการ


.....
(วิมา บุญสร้อย)

กรรมการ


.....
(วิมลรัตน์ ชันทะคีรี)


กรรมการ

- คำโปรยของแกลเลอรี
- รายละเอียดของแกลเลอรี
- รูปภาพในแกลเลอรี อย่างน้อย 1 ภาพ โดยจะต้องมีรายละเอียดดังนี้
 - ชื่อภาพ (ถ้ามี)
 - รายละเอียดของภาพ (ถ้ามี)
 - ขนาดความกว้างและความยาวของภาพ (ระบบจะต้องระบุได้อัตโนมัติ จากคุณสมบัติของไฟล์นั้น โดยผู้ใช้ไม่ต้องกรอกข้อมูลเอง และต้องสามารถเรียกดูข้อมูลนี้ได้ผ่าน API โดยไม่ต้องดาวน์โหลดไฟล์ภาพนั้น)
 - URL สำหรับนำรูปภาพนั้นไปแสดงผล
- ภาพปกแกลเลอรีอัตราส่วนต่าง ๆ ดังนี้
 - ภาพปกจัตุรัส อัตราส่วน 1:1 ขนาดภาพแนะนำ 1200 x 1200
 - ภาพปกแนวนอน อัตราส่วน 16:9 ขนาดภาพแนะนำ 1920 x 1080
 - ภาพปกแนวตั้ง อัตราส่วน 2:3 ขนาดภาพแนะนำ 720 x 1080
- หมวดหมู่ของแกลเลอรี
- แท็กของแกลเลอรี
- รองรับป้ายกำกับของแกลเลอรี (Badge) อาทิ Hot News, Breaking News
- ข้อมูลจะส่งผ่านได้ในรูปแบบ API โดย API จะต้องมีความสามารถตามข้อกำหนดในหัวข้อ 5.8 ความสามารถด้าน API

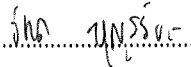
5.5.3 ความสามารถด้านการจัดการอินโฟกราฟิก

ผู้ใช้งานสามารถจัดการเพิ่ม / แก้ไข / ลบภาพอินโฟกราฟิกได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ชื่ออินโฟกราฟิก
- คำโปรยของอินโฟกราฟิก
- รายละเอียดของอินโฟกราฟิก
- หมวดหมู่หลัก (Main Category) และหมวดหมู่รอง (Sub Category) ของอินโฟกราฟิก
- แท็กของอินโฟกราฟิก
- ภาพปกอินโฟกราฟิกอัตราส่วนต่าง ๆ ดังนี้
 - ภาพปกจัตุรัส อัตราส่วน 1:1 ขนาดภาพแนะนำ 1200 x 1200
 - ภาพปกแนวนอน อัตราส่วน 16:9 ขนาดภาพแนะนำ 1920 x 1080
 - ภาพปกแนวตั้ง อัตราส่วน 2:3 ขนาดภาพแนะนำ 720 x 1080
- รองรับป้ายกำกับของอินโฟกราฟิก (Badge) อาทิ Hot News, Breaking News



 (สุพรรณิ สันติพงษ์)
 ประธานกรรมการ



 (วิณา บุญสร้อย)
 กรรมการ



 (วิมลรัตน์ ชันทะคีรี)
 กรรมการ

- ข้อมูลจะส่งผ่านได้ในรูปแบบ API โดย API จะต้องมีความสามารถตามข้อกำหนดในหัวข้อ 5.8 ความสามารถด้าน API

5.5.4 ความสามารถด้านการจัดการมัลติมีเดีย ประเภทวิดีโอ

ปัจจุบัน ส.ส.ท. มีระบบบริหารจัดการวิดีโอ ดังนั้นผู้รับจ้างสามารถดำเนินการได้ดังนี้

- สามารถเชื่อมต่อผ่าน API
- สามารถนำมาฝัง Embed ใน CMS ได้
- สามารถค้นหาวิดีโอได้จากไตเติ้ลและจัดเรียงจากวิดีโอล่าสุด

5.6 รายละเอียดงานพัฒนาระบบเกี่ยวเนื่องกับการจัดการคอนเทนต์

5.6.1 ความสามารถด้านการเผยแพร่รูปภาพ

5.6.1.1 ไฟล์รูปภาพจะต้องถูกจัดเก็บบน Cloud Storage ที่ทาง ส.ส.ท. จัดหาให้ โดยจะเป็น Cloud Storage ที่มีการเชื่อมต่อผ่าน API แบบ AmazonS3-Compatible ได้เป็นอย่างดี

5.6.1.2 รูปภาพจะต้องถูกเผยแพร่ได้ทั้งในรูปแบบ JPG, PNG และ WEBP เป็นอย่างน้อย

5.6.1.3 รูปภาพจะต้องถูกเผยแพร่ในขนาดที่ถูกย่อลงได้ เพื่อให้เว็บและแอปพลิเคชันที่นำรูปภาพไปใช้งาน เลือกใช้ขนาดที่เหมาะสมได้

5.6.2 ความสามารถด้านการจัดการลายน้ำของรูปภาพ

5.6.2.1 ผู้ใช้สามารถจัดการเพิ่ม และแก้ไขลายน้ำได้

5.6.2.2 ระบุไฟล์ภาพลายน้ำ โดยการอัปโหลดไฟล์ได้

5.6.2.3 ระบุรูปแบบของลายน้ำให้เป็นรูปแบบ แสดงตำแหน่งเดียว หรือ แสดงเป็นแพทเทิร์นได้

5.6.2.4 ในกรณีเลือกรูปแบบของลายน้ำให้เป็นรูปแบบ แสดงตำแหน่งเดียว จะต้องระบุขนาด และตำแหน่งของลายน้ำได้

5.6.2.5 ผู้ใช้สามารถกำหนดให้รูปภาพใด ๆ ที่นำไปใช้งาน สามารถมีลายน้ำตามที่ระบุในข้อ 5.6.2.6 ได้

5.6.2.6 รูปภาพที่มีการใส่ลายน้ำ จะต้องถูกเผยแพร่ผ่านระบบ CDN (Content Delivery Network) ที่ทาง ส.ส.ท. จัดเตรียมให้ พร้อมทั้งรองรับกระบวนการแคช (Caching) อย่างเหมาะสม เพื่อประสิทธิภาพของเว็บไซต์หรือแอปพลิเคชันที่นำรูปภาพไปใช้งาน

5.6.2.7 รูปภาพที่มีการใส่ลายน้ำ จะต้องถูกเผยแพร่ได้ทั้งในรูปแบบ JPG, PNG และ WEBP เป็นอย่างน้อย

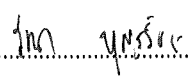
5.6.2.8 รูปภาพที่มีการใส่ลายน้ำ จะต้องถูกเผยแพร่ในขนาดที่ถูกย่อลงได้ เพื่อให้เว็บและแอปพลิเคชันที่นำรูปภาพไปใช้งาน เลือกใช้ขนาดที่เหมาะสมได้

5.6.3 ความสามารถด้านเครื่องมือพิมพ์เนื้อหา (Rich Text Editor)

5.6.3.1 เนื้อหาของคอนเทนต์ประเภท ข่าว บทความ แกลเลอรีภาพ วิดีโอ จะต้องใช้เครื่องมือพิมพ์เนื้อหาที่สามารถจัดลักษณะของข้อความได้ดังนี้

- หัวข้อ (Header)
- ตัวหนา (Strong)
- ตัวเอียง (Emphasis)


.....
(สุพรรณิ สันติพงษ์)
ประธานกรรมการ


.....
(วิณา บุญสร้อย)
กรรมการ


.....
(วิมลรัตน์ ชันทะคีรี)
กรรมการ

- ชีตเส้นใต้ (Underline)
- ชีตฆ่า (Strikethrough)
- ลิงก์
- รายการแบบตัวเลข (Ordered list)
- รายการแบบไม่เรียงลำดับ (Unordered list)
- ชีตคั่น (hr)
- รูปภาพ

5.6.3.2 กรณีใส่รูปภาพโดยการอัปโหลด จะต้องมีความสามารถตามหัวข้อ ความสามารถด้านการเผยแพร่รูปภาพ

5.7 รายละเอียดงานพัฒนาระบบสนับสนุนการทำงาน

5.7.1 ความสามารถด้านระบบจัดการลิงก์สั้น

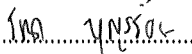
- 5.7.1.1 ผู้ใช้สามารถกำหนดลิงก์สั้นด้วยตนเอง เพื่อให้ลิงก์สั้นนั้นพาผู้ใช้ไปยังหน้าเว็บเพจที่ต้องการได้ (Redirect) เช่น ต้องการให้ <https://www.thaipbs.or.th/addline> พาผู้ใช้ไปที่ <https://line.me/R/ti/p/@262xkrjr?from=page> เป็นต้น
- 5.7.1.2 ผู้ใช้สามารถแก้ไขลิงก์สั้นได้
- 5.7.1.3 ผู้ใช้สามารถลบลิงก์สั้นได้
- 5.7.1.4 ระบบลิงก์สั้นจะต้องนำเข้าลิงก์สั้นของข่าวและบทความทั้งหมด ให้ใช้งานได้โดยอัตโนมัติ โดยผู้ใช้ไม่ต้องดำเนินการด้วยตนเอง
- 5.7.1.5 ผู้พัฒนาจะต้องอธิบายการออกแบบระบบ เพื่อให้ทาง ส.ส.ท. มั่นใจว่าระบบลิงก์สั้นจะสามารถให้บริการได้ด้วยอัตราอย่างน้อย 1,000 ครั้งต่อนาที เนื่องจากลิงก์สั้นอาจถูกประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อโทรทัศน์ หรือสื่อสังคมออนไลน์ต่าง ๆ ที่จะทำให้มีผู้เข้าใช้พร้อมกันจำนวนมาก

5.7.2 ความสามารถด้านการเผยแพร่ข้อมูลไปยังแพลตฟอร์มภายนอก


- 5.7.2.1 ข้อมูลประเภทข่าว, บทความ และวิดีโอจะต้องนำส่งขึ้นบนแพลตฟอร์ม LINE Today ได้ โดยผู้ดูแลระบบสามารถคัดเลือกข้อมูลที่จะนำส่งขึ้นไป ตามเงื่อนไขหมวดหมู่ต่าง ๆ ตามต้องการได้
- 5.7.2.2 ข้อมูลประเภทข่าว, บทความ และวิดีโอจะต้องนำส่งขึ้นบนแพลตฟอร์ม BotNoi และ นำลิงก์ของไฟล์เสียงที่ได้มาอ้างอิง เพื่อเป็นข้อมูลประกอบสำหรับใช้บนเว็บไซต์ได้
- 5.7.2.3 ข้อมูลจะต้องนำส่งขึ้นบนระบบ Content Recommendation ได้ สำหรับประเภทข้อมูลที่ระบบ Content Recommendation ที่จัดเตรียมโดยทาง ส.ส.ท.
- 5.7.2.4 ข้อมูล และ Listing ของข้อมูล จะต้อง มีฟอร์แมต RSS Feed
- 5.7.2.5 ระบบจะต้องมี API สำหรับเข้าถึงข้อมูลแต่ละข้อมูล ในรูปแบบ JSON-LD ซึ่งเป็นรูปแบบที่เว็บแอปพลิเคชันในส่วน Frontend จะสามารถนำไปใช้เพื่อส่งเสริมการทำ SEO ได้
- 5.7.2.6 ข้อมูลจะต้องมี API สำหรับเข้าถึง Metadata ซึ่งใช้สำหรับแสดงผลเมื่อมีการแชร์ลิงก์บน Facebook และ Twitter ได้



 (สุพรรณิ สันติพงษ์)
 ประธานกรรมการ



 (วีณา บุญสร้อย)
 กรรมการ



 (วิมลรัตน์ ชันทะศิริ)
 กรรมการ

5.7.3 ความสามารถในการจัดการแถบเมนู Header และ Footer

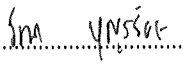
- 5.7.3.1 ระบบสามารถจัดการแถบเมนู Header และ Footer สำหรับการแสดงในแต่ละหน้าของเนื้อหาได้ โดยลักษณะจะเป็นเมนูส่วนกลาง (Global Menu Bar) ที่เมื่อมีการแก้ไขแล้ว จะมีผลไปยังแต่ละเนื้อหาได้
- 5.7.3.2 ระบบสามารถแถบเมนูสร้าง แก้ไข ลบ และ ตั้งช่วงเวลาในการแสดงผล
- 5.7.3.3 ระบบสามารถกำหนดเนื้อหาของเมนู ด้วยเครื่องมือเดียวกันกับเครื่องมือพิมพ์เนื้อหาได้
- 5.7.3.4 ระบบสามารถกำหนดรายการของเมนู และสามารถจัดการสลับตำแหน่งของเมนูได้
- 5.7.3.5 ระบบสามารถกำหนดความลึกของจำนวนชั้นของเมนูไม่น้อยกว่า 3 ชั้น
- 5.7.3.6 รูปแบบการแสดงผลเมนูสามารถแสดงได้เป็นรูปแบบดังนี้
 - 5.7.3.6.1 รูปแบบเมนูรายการเรียงเป็นแนวนอน
 - 5.7.3.6.2 รูปแบบเมนูรายการเรียงเป็นแนวตั้ง
 - 5.7.3.6.3 รูปแบบเมนูรายการที่สามารถกดเพื่อซ่อนและแสดงได้
- 5.7.3.7 ระบบสามารถส่งออกแถบเมนูในรูปแบบ API เพื่อสามารถนำรูปแบบเมนูไปแสดงยังเว็บไซต์ที่ ส.ส.ท. กำหนดได้

5.8 คุณสมบัติทางเทคนิคด้าน API

- 5.8.1 งานพัฒนาระบบ API สำหรับใช้งานสาธารณะ สามารถเรียกดูข้อมูลโดยไม่มีกรแก้ไข (GET) โดยมีข้อกำหนด ดังนี้
 - 5.8.1.1 ระบบจะต้องมี API สำหรับใช้งานสาธารณะ สำหรับ API เรียกดูข้อมูลโดยไม่มีกรแก้ไข (GET)
 - 5.8.1.2 API ในการเรียกดูรายการเนื้อหาทั้งหมดในรูปแบบ GET จะต้องใช้งานได้ โดยสามารถกรอง และ เรียงลำดับได้ เทียบเท่ากับ API สำหรับใช้งานภายใน
 - 5.8.1.3 สำหรับ API ในการเรียกดูรายการคอนเทนต์ใด ๆ กรณีที่ลักษณะเนื้อหาที่มีความสามารถในการจัดการการเผยแพร่ API จะต้องให้ข้อมูลเฉพาะเนื้อหาที่อยู่ในสถานะเผยแพร่แล้วเท่านั้น
 - 5.8.1.4 สำหรับ API ในการเรียกดูเนื้อหาของคอนเทนต์ใด ๆ กรณีที่ลักษณะเนื้อหาที่มีความสามารถในการจัดการการเผยแพร่ API จะต้องให้ข้อมูลเฉพาะเนื้อหาที่อยู่ในสถานะเผยแพร่แล้วเท่านั้น
 - 5.8.1.5 สำหรับ API ในการเรียกดูเนื้อหาของคอนเทนต์ใด ๆ กรณีที่ลักษณะเนื้อหาที่มีความสามารถในการจัดการการเผยแพร่ API หากเนื้อหานั้นไม่ได้เผยแพร่ แต่มีการระบุ Preview token จะต้องให้ข้อมูลเนื้อหานั้นได้ ทั้งนี้เพื่อให้เว็บและแอปพลิเคชันสามารถแสดงตัวอย่างเนื้อหานั้นได้ โดยใช้ เภณฑ์หรือเงื่อนไขว่า user ที่จะ preview ได้นั้นต้องเป็น User ของระบบ CMS เท่านั้น
 - 5.8.1.6 สำหรับกระบวนการทำงานของ Preview token นั้นให้ทางผู้พัฒนาเสนอแนวทางกับทาง ส.ส.ท. เอง โดยจะต้องนำเสนอการออกแบบเพื่อให้ทาง ส.ส.ท. มั่นใจว่าความสามารถเกี่ยวกับ Preview token จะไม่เป็นช่องโหว่ด้านความปลอดภัย เพื่อให้ผู้ไม่ประสงค์ดีสามารถเข้าถึงเนื้อหาที่ยังไม่เผยแพร่ได้เป็นวงกว้าง

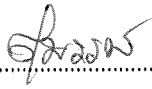
5.8.2 งานพัฒนาระบบ API สำหรับใช้งานภายใน


.....
(สุพรรณิ สันติพงษ์)
ประธานกรรมการ

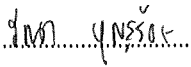

.....
(วิณา บุญสร้อย)
กรรมการ


.....
(วิมลรัตน์ ชันทะคีรี)
กรรมการ

- 5.8.2.1 ผู้ใช้สามารถนำ API token ชุดที่สร้างขึ้น ไปเรียกใช้ API ตามสิทธิ์อนุญาตได้
 - 5.8.2.2 ผู้ดูแลระบบสามารถดูรายการ Access token ได้
 - 5.8.2.3 ผู้ดูแลระบบสามารถระงับการใช้งาน Access token ได้
- 5.9 คุณสมบัติทางเทคนิค ด้านซอฟต์แวร์
- 5.9.1 ซอฟต์แวร์ส่วนที่ทำงานบนเซิร์ฟเวอร์ จะต้องอยู่ในรูปแบบ Docker Container เพื่อใช้ติดตั้งบนระบบ Kubernetes ได้
 - 5.9.2 การปรับตั้งค่าใด ๆ ของซอฟต์แวร์ส่วนที่ทำงานบนเซิร์ฟเวอร์ จะต้องรองรับการปรับตั้งค่าผ่าน Environment variable หรือ Configuration file โดยจะต้องมีเอกสารอธิบายการตั้งค่าที่สามารถทำได้ อย่างชัดเจน
 - 5.9.3 ซอฟต์แวร์ส่วนที่ทำงานบนเว็บเบราว์เซอร์ เช่น JavaScript / Stylesheet จะต้องถูกเผยแพร่ในรูปแบบ Docker Container เพื่อใช้ติดตั้งบนระบบ Kubernetes ได้ หรือเผยแพร่บน Cloud Storage ที่ทาง ส.ส.ท. จัดหาให้ก็ได้
- 5.10 คุณสมบัติด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบ
- 5.10.1 ระบบต้องมีความมั่นคงปลอดภัยตามมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสำหรับเว็บไซต์ (Website Security Standard (WSS)) และมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสำหรับโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ (Web Application Security Standard (WAS))
 - 5.10.2 จัดให้มีการทดสอบความมั่นคงปลอดภัยของระบบ โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย
 - 5.10.2.1 ดำเนินการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test) ที่พัฒนาขึ้น
 - 5.10.2.2 ดำเนินการทดสอบการเจาะระบบ โดยใช้วิธีการที่เป็นไปตามมาตรฐาน Open Web Application Security Project (OWASP) TOP10 เป็นอย่างน้อย (<https://owasp.org/www-project-top-ten/>)
 - 5.10.2.3 ดำเนินการค้นหาช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) ประเมินหาจุดอ่อน ประเมินความเสี่ยง และ ผลกระทบ พร้อมดำเนินการปิดช่องโหว่หลังจากการทดสอบการเจาะระบบแล้ว
 - 5.10.2.4 ดำเนินการตรวจสอบผลการดำเนินการปิดช่องโหว่หรือจุดอ่อน (Retest) เพื่อยืนยันว่าช่องโหว่ได้รับการแก้ไขแล้ว
 - 5.10.2.5 ปฏิบัติตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของ ส.ส.ท. และผู้เสนอราคา โดยมีการลงนามในข้อตกลงไม่เปิดเผยความลับ
- 5.11 รายละเอียดงานโอนย้ายข้อมูลจากระบบเดิม
- 5.11.1 ประสานงานกับผู้พัฒนาเว็บไซต์ไทยพีบีเอสเดิม เพื่อเชื่อมต่อข้อมูลจากระบบใหม่
 - 5.11.2 ประสานงานกับผู้พัฒนาแอปพลิเคชันไทยพีบีเอสเดิม เพื่อเชื่อมต่อข้อมูลจากระบบใหม่
 - 5.11.3 ประสานงานกับผู้พัฒนาเซพบอตไทยพีบีเอสเดิม เพื่อเชื่อมต่อข้อมูลจากระบบใหม่
 - 5.11.4 ประสานงานกับผู้พัฒนาระบบอ่านให้ฟังของไทยพีบีเอสเดิม เพื่อเชื่อมต่อข้อมูลจากระบบใหม่



 (สุพรรณิ สันติพงษ์)
 ประธานกรรมการ



 (วิวัฒนา บุญสร้อย)
 กรรมการ



 (วิมลรัตน์ ชันทะคีรี)
 กรรมการ

6. เงื่อนไขการฝึกอบรมการใช้งานและบริหารจัดการ

6.1 ด้านเอกสาร

ผู้เสนอราคาต้องการส่งมอบเอกสารทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับระบบงาน โดยจัดทำในรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) จำนวนอย่างน้อย 2 ชุด และในรูปแบบสื่อบันทึกข้อมูล (Soft Copy) เช่น thumb drive จำนวนอย่างน้อย 1 ชุด โดยประกอบไปด้วยเอกสารดังต่อไปนี้

6.1.1 เอกสารรายละเอียดและโครงสร้างระบบ ประกอบด้วย System Specification, Work flow Diagram, Data Flow Diagram, Use Case Diagram, ER Diagram และ Data Dictionary เป็นอย่างน้อย

6.1.2 คู่มือการใช้งานระบบ (User Manual) และ คู่มือผู้ดูแลระบบ (System Manual)

6.1.3 เอกสารการอนุญาตใช้สิทธิโปรแกรมทั้งหมดที่มีอยู่ในระบบนี้ (ถ้ามี)

6.1.4 Source Code เวอร์ชันล่าสุด (ในรูปแบบสื่อบันทึกข้อมูล (Soft Copy) เท่านั้น)

6.2 ด้านการฝึกอบรม

ผู้เสนอราคาต้องจัดการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของ ส.ส.ท. ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ และความเข้าใจ จนสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นผู้เข้าร่วมดำเนินการพัฒนาระบบงานเพื่อประโยชน์ในการดูแลระบบต่อไป โดยแบ่งการจัดอบรมเป็น 2 ประเภทผู้ใช้งาน ดังนี้

6.2.1 ผู้ดูแลระบบ และ ผู้ใช้ระดับสูง

6.2.2 ผู้ใช้งานอื่นๆ นอกเหนือจากข้อ 6.2.1

โดยจะต้องมีการจัดฝึกอบรมอย่างน้อยประเภทผู้ใช้งานละ 1 รอบ ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการฝึกอบรม ทั้งหมดถือเป็นค่าใช้จ่ายของผู้เสนอราคาทั้งสิ้น

7. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาการคัดเลือกข้อเสนอ

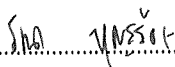
ส.ส.ท. จะพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยพิจารณาจากเกณฑ์การพิจารณาที่มีคะแนนเต็ม จำนวน 100 คะแนน แบ่งเป็น

- | | |
|---|-------------|
| 7.1 ข้อเสนอด้านราคา | ร้อยละ 20 ✓ |
| 7.2 ข้อเสนอด้านคุณสมบัติทางเทคนิค เทคโนโลยีที่นำเสนอ และบุคลากร | ร้อยละ 70 |
| 7.3 ผลงานและมาตรฐานตามระบบคุณภาพมาตรฐานสากลของผู้เสนอราคา | ร้อยละ 10 ✓ |

7.1 เกณฑ์ข้อเสนอด้านราคา ร้อยละ 20	คะแนน
7.1.1 ข้อเสนอราคาในการดำเนินการตามขอบเขตการดำเนินงานที่เหมาะสม	100
7.2 เกณฑ์ข้อเสนอด้านคุณสมบัติทางเทคนิค เทคโนโลยีที่นำเสนอ และบุคลากร ร้อยละ 70	คะแนน
7.2.1 การนำเสนอแผนงานทั้งโครงการ (Project Timeline)	10
7.2.2 การนำเสนอเทคนิค วิธีการพัฒนาระบบงาน การสาธิตและทดสอบ (Proof of Concept) พร้อมการนำเสนอระบบต้นแบบ (Prototype) รูปแบบโครงสร้าง สถาปัตยกรรมระบบ เทคโนโลยีที่ให้บริการที่มีคุณสมบัติข้อกำหนด โดยแสดงรายละเอียดแนวทางการดำเนินการได้อย่างชัดเจน	50


.....
(สุพรรณิ สันติพงษ์)

ประธานกรรมการ

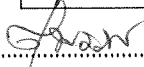

.....
(วินา บุญสร้อย)

กรรมการ


.....
(วิมลรัตน์ ชันทะคีรี)

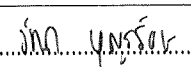
กรรมการ

<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีการนำเสนอเทคนิค วิธีการพัฒนาระบบงาน การสาธิตและการทดสอบพร้อมนำเสนอระบบต้นแบบ = 0 คะแนน - มีการนำเสนอเทคนิค วิธีการพัฒนาระบบงาน = 15 คะแนน - มีการนำเสนอเทคนิค วิธีการพัฒนาระบบงาน การนำเสนอระบบต้นแบบ ในรูปแบบ Mock Up Design ของระบบ = 16-20 คะแนน - มีการนำเสนอเทคนิค วิธีการพัฒนาระบบงาน การนำเสนอต้นแบบ ในรูปแบบ Mock Up Design ของระบบ และมีการนำเสนอรูปแบบโครงสร้าง สถาปัตยกรรมระบบ เทคโนโลยีที่นำเสนอ ที่แสดงถึงความรู้ความเข้าใจ ทางด้านเว็บไซต์, การออกแบบ UI/UX และ API ที่เชื่อมต่อของระบบ = 21-35 คะแนน 	
<ul style="list-style-type: none"> - มีการนำเสนอเทคนิค วิธีการพัฒนาระบบงาน การนำเสนอต้นแบบ ในรูปแบบ Mock Up Design ของระบบ และมีการนำเสนอรูปแบบโครงสร้าง สถาปัตยกรรมระบบ เทคโนโลยีที่นำเสนอ ที่แสดงถึงความรู้ความเข้าใจ ทางด้านเว็บไซต์, การออกแบบ UI/UX และ API ที่เชื่อมต่อของระบบ พร้อมทั้งนำเสนอเครื่องมือ รูปแบบ วิธีการทดสอบ และ รูปแบบการปิดแก้ไขช่องโหว่ ตามคุณสมบัติด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบ = 36-50 คะแนน 	
<p>7.2.3 คุณสมบัติของบุคลากรผู้พัฒนาระบบ โดยพิจารณาจากคุณวุฒิ ประสบการณ์และจำนวนบุคลากรที่เสนอทั้งหมด</p> <p>ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญเป็นพนักงานที่ได้ทำงานประจำ (Full Time) แต่ละตำแหน่งอย่างน้อยดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) อย่างน้อย 1 คน <ul style="list-style-type: none"> - คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือ วิศวกรรมซอฟต์แวร์ หรือ สาขาทางคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง - มีประสบการณ์ในการเป็นผู้จัดการโครงการไม่น้อยกว่า 7 ปี 2. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System Analyst) อย่างน้อย 2 คน <ul style="list-style-type: none"> - คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือ วิศวกรรมซอฟต์แวร์ หรือ สาขาทางคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง - มีประสบการณ์ในการเป็นนักวิเคราะห์และออกแบบระบบไม่น้อยกว่า 5 ปี - มีประสบการณ์ในการออกแบบและวิเคราะห์ฐานข้อมูลไม่น้อยกว่า 3 ปี 3. นักพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Programmer) อย่างน้อย 2 คน 	10




 (สุพรรณิ สันติพงษ์)

ประธานกรรมการ



 (วิณา บุญสร้อย)

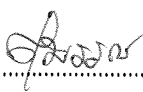
กรรมการ



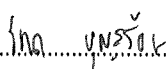
 (วิมลรัตน์ ชันทะคีรี)

กรรมการ

<ul style="list-style-type: none"> - คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือ วิศวกรรมซอฟต์แวร์ หรือ สาขาทางคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง - มีประสบการณ์ในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในรูปแบบของ Frontend Developer ไม่น้อยกว่า 3 ปี อย่างน้อย 1 คน - มีประสบการณ์ในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในรูปแบบของ Backend Developer ไม่น้อยกว่า 3 ปี อย่างน้อย 1 คน <p>4. นักทดสอบระบบ (Tester) อย่างน้อย 1 คน</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือ วิศวกรรมซอฟต์แวร์ หรือ สาขาทางคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้อง - มีประสบการณ์ในการทดสอบระบบคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า 3 ปี <p>5. ผู้ประสานงานโครงการ (Project Coordinator) อย่างน้อย 1 คน</p> <ul style="list-style-type: none"> - คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ไม่จำกัดสาขา - มีประสบการณ์ในการเป็นผู้ประสานงานโครงการหรืองานเกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 1 ปี 	
<p>7.2.4 คุณสมบัติของบุคลากรผู้พัฒนาระบบสูงกว่าที่กำหนด ตามข้อ 7.2.3 ที่เป็นประโยชน์ต่อ ส.ส.ท.</p>	10
<p>7.2.5 นำเสนอบริการ หรือความสามารถเสริมของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ นอกเหนือจากความต้องการที่เป็นประโยชน์ต่อทาง ส.ส.ท.</p>	10
<p>7.2.6 นำเสนอแนวทางการให้บริการหลังการขาย โดยแสดงรายละเอียดแนวทางได้อย่างชัดเจน</p>	10
<p>รวมคะแนน</p>	<p>100</p>
<p>7.3 เกณฑ์ข้อเสนอด้านผลงานและมาตรฐานตามระบบคุณภาพมาตรฐานสากลของผู้เสนอราคา ร้อยละ 10</p>	<p>คะแนน</p>
<p>7.3.1 มีผลงานในการให้บริการระบบด้านการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ให้กับหน่วยงานภาครัฐ หรือองค์กรเอกชน ภายในระยะเวลา 2 ปี ที่มีมูลค่าโครงการไม่น้อยกว่า 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) จำนวนอย่างน้อย 1 ผลงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 โครงการ หรือ องค์กร = 10 คะแนน - 2 โครงการ หรือ องค์กร = 20 คะแนน - 3 โครงการ หรือ องค์กร = 30 คะแนน - 4 โครงการ หรือ องค์กร = 40 คะแนน - 5 โครงการ หรือ องค์กร ขึ้นไป = 50 คะแนน - ตั้งแต่ 6 โครงการ หรือ องค์กร ขึ้นไป = 60 คะแนน 	<p>60</p>



 (สุพรรณิ สันติพงษ์)
 ประธานกรรมการ



 (วีณา บุญสร้อย)
 กรรมการ



 (วิมลรัตน์ ชันทะคีรี)
 กรรมการ

<p>7.3.2 มาตรฐานตามระบบคุณภาพมาตรฐานสากล ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการและกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ โดยมีเอกสารประกอบการพิจารณา ดังนี้</p> <p>1) สำเนาเอกสารรับรองมาตรฐานการบริหารจัดการ และกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ มาตรฐาน CMMI Level 2 เป็นอย่างน้อย หรือ</p> <p>2) สำเนาเอกสารรับรองมาตรฐานการบริหารจัดการ และกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ ISO/IEC 29110 หรือ</p> <p>3) สำเนาเอกสารรับรองมาตรฐานระบบบริหารความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลสารสนเทศ (Information Security Management System) ISO/IEC 27001 หรือ</p> <p>4) สำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานสำหรับระบบบริหารคุณภาพระดับองค์กรเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) ISO 9001</p> <p>ในกรณีที่มีการเสนอสำเนาเอกสารรับรองมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าหรือสูงกว่า จะต้องมียเอกสารประกอบหลักฐานประกอบว่ามีมาตรฐานที่เทียบเท่าหรือสูงกว่า</p>	<p>40</p>
<p>รวมคะแนน</p>	<p>100</p>

8. วงเงินงบประมาณ/ วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- 8.1 ราคาเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ จำนวน 3,475,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 8.2 งบประมาณที่จัดซื้อจัดจ้าง จำนวน 3,475,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 8.3 ราคากลาง จำนวน 3,475,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

- 9.1 งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20 ของค่าจ้าง หลังส่งมอบงานแผนการดำเนินงาน (Timeline) ตามข้อ 5.2.9 ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
- 9.2 งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 50 ของค่าจ้าง หลังส่งมอบงานด้านทรัพยากรและด้านการพัฒนา Design และ UI Flow ของระบบ One CMS บน Figma Tooling ตามข้อ 5 ภายใน 90 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
- 9.3 งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 30 ของค่าจ้าง หลังส่งมอบงานด้านทรัพยากร ด้านการพัฒนา ด้านการทดสอบระบบ ตามข้อ 5 - 6 พร้อมติดตั้งเว็บไซต์ Thai PBS News, Thai PBS Kids, ALTV ภายใน 180 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

10. อัตราค่าปรับ

ตามระเบียบพัสดุฯ ข้อ 162 ในอัตราร้อยละ 0.01 ของราคางานจ้างนั้น

11. การรับประกัน และการบำรุงรักษา

- ผู้รับจ้างจะต้องดูแลระบบให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากการตรวจรับงานระยะสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว

.....
(สุพรรณณี สันติพงษ์)

.....
(วิณา บุญศรี้อย)

.....
(วิมลรัตน์ ชันทะคีรี)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

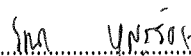
กรรมการ

- ผู้รับจ้างจะรับประกันความชำรุดบกพร่องของระบบทั้งโครงการที่เกิดขึ้นเป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากการตรวจรับงานระยะสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว
- ในระหว่างระยะเวลารับประกัน ผู้รับจ้างต้องรับแจ้งปัญหาการใช้งานระบบตลอด 24 ชั่วโมง ทั้งทางโทรศัพท์ อีเมล หรือทางการสื่อสารด้านอื่น ๆ เพื่อรับทราบและดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น




(สุพรรณณี สันติพงษ์)

ประธานกรรมการ



(วีณา บุญสร้อย)

กรรมการ



(วิมลรัตน์ ชันทะคีรี)

กรรมการ



แผนแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ : โครงการออกแบบและพัฒนาระบบบริหารจัดการเนื้อหา และมัลติมีเดียบนเว็บไซต์ไทยพีบีเอส (One CMS)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักสื่อดิจิทัล

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3,475,000 บาท (สามล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : 22 กุมภาพันธ์ 2567 เป็น 3,475,000 บาท (สามล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

หมายเหตุ : เนื่องจากราคากลางมีมูลค่า 3,583,666.66 บาท ซึ่งสูงกว่าวงงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จึงขอกำหนดราคากลางให้เท่ากับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :

บริษัท ไปป์ไลน์ โซลูชั่น จำกัด	จำนวน 3,475,000 บาท
บริษัท บีแอมพีรูฟ จำกัด	จำนวน 3,584,500 บาท
บริษัท โฟธอท จำกัด	จำนวน 3,691,500 บาท

5. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สุพรรณิ สันติพงษ์
ประธานกรรมการ

วิณา บุญสร้อย
กรรมการ

วิมลรัตน์ ชันทะศิริ
กรรมการ