



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๙๕๖๘

การจ้าง โครงการพัฒนาการเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง

ตามประกาศ กรมป่าไม้

ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘

กรมป่าไม้ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้าง โครงการพัฒนาการเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำงาน

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทบประจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ข้าราชการ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งไว้ยื่นซื้อให้เป็นผู้ทั้งงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้

จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และ

การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ณ วันประกาศประ功德ราคาก่อซื้อขาย หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประ功德ราคาก่อซื้อขายครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุผลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มำคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในบริษัทงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ ทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประ功德ราคาก่อซื้อขาย (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประ功德ราคาก่อซื้อขาย กรณีที่มีการกำหนดนำเอกสารซื้อขาย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จำกัดต่ำระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้เป็นนิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต้องยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีที่สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา.rับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา.rับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๔ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายใต้ประเทศไทย

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพัฒนาธุรกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรรมบัญชีคงกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (๗) และ (๘) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสัมภาริมทรัพย์และการเช่าสัมภาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมด้า เช่น

จ้างพนักงานขับรถ ครุยวัวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาก่อสร้างระบบจัดซื้อจัดจ้างภาคธุรกิจโดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อ่ายน้อยด้วยมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคุณท์สนธิ บัญชีรายรับรองการผู้จัดการ และบัญชีผู้อื่นหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณาจารย์บุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต้องยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

๔. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถของวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารภายในประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถของวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่า ด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) ตามเอกสารแนบท้าย (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

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

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

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

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

## ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราค้าใต้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคร่วม ทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาก็โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญารายละเอียด ขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาก็ให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัด รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ งาน เว้นแต่กรณีพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือ เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

#### ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณา ตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์ที่อ้างอิง

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์ที่อ้างอิง ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ของ กรมจะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

#### ๕.๒.๑ จ้าง โครงการพัฒนาการเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บันแพลตฟอร์มดิจิทัล กลาง

(๑) ราคาน้ำหนักที่กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้ คะแนน ดังนี้ ๑๐๐ - (((ราคากลางของผู้เสนอราคาน้ำหนักที่กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐ - (ราคากลางของผู้เสนอราคาน้ำหนักที่กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐.๐๐) \* ๑๐๐))

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ตามขอบเขตของงาน กำหนดหลักเกณฑ์ การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และกำหนดราคา กลาง ข้อ ๕.๖ เกณฑ์การพิจารณา ข้อ ๕.๖.๒ ด้านประสิทธิภาพ

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับ พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือขอบเขตงานที่ จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

#### ๕.๔ กรมส่งเสริมพัฒนาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้าง

ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวด

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกรรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรณีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้วางใจที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานี้ราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายได้ รวมทั้งกรณีพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมายนี้ยื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่าจันภาคหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกรรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออนันต์แจ้ง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายได้ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาระบบที่มีผลบังคับใช้ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอันดีในการเสนอราคา

#### ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคากำไรที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

##### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ทั้งฉบับที่ใช้เขียนหรือตราฟ์ทั้งฉบับที่ใช้เขียนสำเนา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบิรชัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

## ๖.๕ พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีค่าเบี้ยภัยใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกรหาราคา

อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีค่าเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกรมได้รับมอบไว้แล้ว

### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วย  
แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๓ วงศดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามขอบเขต  
ของงาน กำหนดหลักเกณฑ์ การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และกำหนดราคากลาง ข้อ ๔ การส่งมอบและติดตั้ง  
งวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามขอบเขต  
ของงาน กำหนดหลักเกณฑ์ การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และกำหนดราคากลาง ข้อ ๔ การส่งมอบและติดตั้ง  
งวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด  
ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ กรมได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกรหาราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง  
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก  
กรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๑๐ ของเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผลิตสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน  
ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคากำจัง

### ๙. การรับประทานความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกรหาราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบตั้งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อ<sup>๑</sup>  
ตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประทานความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใต้ระยะเวลาไม่น้อย  
กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องรับประทานจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้เข้าการได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน  
นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณ  
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการ  
ประกรหาราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ  
และขอนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสันทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการ  
พาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า  
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้ลิ่งของตั้งกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมาจังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายใต้เงาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่้งานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรณีที่ไม่ปฏิบัติตามกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรณี อาจประการใดก็ได้ ทางการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรณีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอ ที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนำการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผล การพิจารณาอุทธรณ์ไว้ด้วยแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอ มีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประการผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ  
กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้  
เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ  
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ  
ทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



**ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR**  
**โครงการพัฒนาการเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง**

### **๑. หลักการและเหตุผล**

ตามที่กรมป่าไม้ได้พัฒนาระบบ RFD Single Window เพื่อการดับบ้งานบริการของกรมป่าไม้ และอำนวยความสะดวกให้ประชาชนและผู้ประกอบการ ให้สามารถเข้าถึงบริการภาครัฐ ลดการใช้กระดาษ และลดการเดินทางเพื่อมาติดต่อราชการ ซึ่งสอดรับกับแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕ นั้น

ทั้งนี้ มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ลงมติเห็นชอบตามที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการเสนอ ให้หน่วยงานของรัฐนำ้งานบริการมาให้บริการบนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง กรมป่าไม้มีงานบริการที่ให้บริการผู้ประกอบการและประชาชน โดยมีแผนการเชื่อมในปี ๒๕๖๘ จำนวน ๖ งานบริการ ได้แก่ ๑) การขอต่ออายุใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ในเขตกรุงเทพมหานคร ๒) การขอออกใบเบิกทางนำไม้หรือของป่าเคลื่อนที่ ๓) การนำไม้หรือของป่าเคลื่อนที่เข้าเขตด้านป่าไม้ ๔) การขอรับบริการตรวจพิสูจน์ไม้ ๕) การขอรับกล้าไม้ และ ๖) การขอเข้าร่วมโครงการลดก้าชเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานประเทศไทย จากการปลูก บำรุง อนุรักษ์และฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ (T-VER) โดยเป็นไปตามแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ซึ่งมุ่งเน้นในการให้หน่วยงานทุกภาคส่วนจัดทำข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Data) และเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างภาครัฐและเอกชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งเชื่อมโยงกับแพลตฟอร์มดิจิทัลกลางภาครัฐ อีกด้วย

### **๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อเชื่อมโยนระบบให้บริการกรมป่าไม้สำหรับการขอต่ออายุใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ในเขตกรุงเทพมหานคร การขอออกใบเบิกทางนำไม้หรือของป่าเคลื่อนที่ การขอแจ้งนำไม้หรือของป่าเคลื่อนที่เข้าเขตด้านป่าไม้ การขอรับบริการตรวจพิสูจน์ไม้ การขอรับบริการขอรับกล้าไม้ และการขอเข้าร่วมโครงการลดก้าชเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานประเทศไทยจากการปลูก บำรุง อนุรักษ์ และฟื้นฟูป่าในพื้นที่ป่าไม้ (T-VER) เข้ากับแพลตฟอร์มดิจิทัลกลางของงานบริการภาครัฐ

๒.๒ เพื่อเพิ่มช่องทางในการเข้าถึงงานบริการต่างๆ ของกรมป่าไม้

๒.๓ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ประกอบการในการยื่นขอรับบริการงานด้านป่าไม้ และสามารถตรวจสอบ ติดตามความคืบหน้าของการขอรับบริการผ่านช่องทางของแพลตฟอร์มดิจิทัลกลางได้

### **๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

คนกรรณ

๓.๖ มีคุณสมบัติ...

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบka

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมป่าไม้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ஸະເກສົທີ່ແລະຄວາມຄຸ້ມກັນເຊັ່ນວ່ານັ້ນ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑๐.๑. กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๐.๒. กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอสำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๐.๓. กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอราคainam กิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) กรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๓ ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๕.๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปีต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๕.๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรักรึกการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓.๑๕.๓. สำหรับการ...

ก.ก.พ.ร.ร.

๓.๑๕.๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๕.๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา.rับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๓.๑๕.๕. กรณีตาม (๓.๑๕.๑)-(๓.๑๕.๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจกรรมตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

#### ๔. เงื่อนไขการเสนอราคา

๔.๑ การแปลความในเอกสารเสนอราคาฯ ในกรณีที่ผู้รับเอกสารสองส้ายในความหมายอันแท้จริง ส่วนใดส่วนหนึ่งอาจขอให้กรมป่าไม้แปลความให้ได้ แต่จะผูกพันต่อเมื่อกรมป่าไม้ได้ตอบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้วเท่านั้น

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบข้อกำหนดคุณสมบัติทางเทคนิคที่กรมป่าไม้กำหนดในแต่ละข้อกับคุณสมบัติทางเทคนิคที่จะนำเสนอ โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางที่ ๑ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำสัญลักษณ์แสดงบนข้อความในประโยชน์ที่ใช้ยืนยัน ได้แก่ การขีดเส้นใต้ หรือการระบายสีพร้อมระบุหมายเลขลำดับของข้อกำหนดที่ให้เห็นชัดเจน ซึ่งหากผู้ยื่นข้อเสนอขาดเอกสารยืนยัน หรือขาดการทำสัญลักษณ์แสดงบนข้อความในประโยชน์ที่ใช้ยืนยัน หรือแสดงเอกสารไม่ชัดเจนทำให้ขาดข้อกำหนดหนึ่งใดในข้อกำหนดของกรมป่าไม้ คณะกรรมการพิจารณาผลการเสนอราคาของส่วนสิทธิ์ในการที่จะไม่พิจารณาข้อเสนอ นั้นได้ ทั้งนี้คณะกรรมการพิจารณาผลการเสนอราคาอาจขอให้ผู้ยื่นข้อเสนอเข้ามาชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการฯ สงสัย

#### ตารางที่ ๑ ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอโครงการ

หัวข้อ	ข้อกำหนดของกรมป่าไม้	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่นำเสนอด	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับรายการใน TOR ตามที่กรมป่าไม้กำหนด	ให้คัดลอกคุณสมบัติทางเทคนิค และรายละเอียดข้อกำหนดของ ผลิตภัณฑ์ที่กรมป่าไม้ประกาศ มากรอกในช่องนี้	ให้ระบุเงื่อนไขทั่วไป คุณสมบัติทางเทคนิค และ รายละเอียดของผลิตภัณฑ์ที่ บริษัทฯ นำเสนอด	ระบุหมายเลขหน้า หัวข้อของผลิตภัณฑ์ที่ บริษัทฯ นำเสนอด

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

กนกพร น.

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีทีมงานผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์ ทั้งด้าน Hardware/Software/ Database Management System (DBMS) และ Application Software จำนวนอย่างน้อย ๕ คน โดยจะต้องเสนอรายชื่อทีมงาน คุณสมบัติเฉพาะด้าน ประสบการณ์ และผลงานที่ผ่านมา และโครงสร้างการบริหารงาน โครงการพัฒนาการเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บันแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง โดยทีมงานที่เสนอจะต้องมี คุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

(๑) ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จำนวนอย่างน้อย ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า ปริญญาโทด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิศวกรรม หรือการจัดการ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีประสบการณ์มาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๒) นักวิเคราะห์ระบบ (System analyst) จำนวนอย่างน้อย ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า ปริญญาโทด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิศวกรรม หรือการจัดการ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีประสบการณ์มาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๓) โปรแกรมเมอร์ (Programmer) จำนวนอย่างน้อย ๒ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิศวกรรม หรือการจัดการ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมี ประสบการณ์มาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๔) เจ้าหน้าที่ประสานงาน จำนวนอย่างน้อย ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี โดยมี ประสบการณ์มาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการจัดทำและพัฒนาระบบงานที่เกี่ยวเนื่องกับระบบการเชื่อมโยง ข้อมูลร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ (G2G) หรือระบบการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนคำขออนุญาตผ่านระบบ NSW หรือ ระบบงานด้านการอนุญาต ให้กับหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจที่ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ในวงเงิน ของสัญญาไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) โดยเป็นคุณสัญญาโดยตรง พร้อมแนบสำเนาสัญญาจ้าง หรือหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานซึ่งมีหัวหน้าหน่วยงานหรือผู้ทำการแทนของหน่วยงานนั้นเป็นผู้ลงนาม รับรอง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมกันในวันยื่นข้อเสนอโครงการ ทั้งนี้กรมป่าไม้สงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบ วินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรงจากผู้รับรองที่เสนอมาด้วย

๔.๕ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอแนบเอกสารทางเทคนิคมาพร้อมกับการเสนอราคา ดังนี้

๔.๕.๑. ข้อเสนอแผนการดำเนินงานการจัดทำโครงการพัฒนาการเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บันแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ที่ระบุระยะเวลาดำเนินงานและกำหนดเป้าหมายที่ชัดเจน โดยมีรายละเอียดของ แผนตามหัวข้ออย่างน้อย ดังนี้

(๑) รายการตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๖ ของเอกสารขอบเขตงานพร้อมรายละเอียด เงื่อนไขกิจกรรมย่อยของการดำเนินงานแต่ละข้อ

(๒) ระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดของแต่ละกิจกรรม

๔.๕.๒. ข้อเสนอรายละเอียดของทีมงาน คุณสมบัติเฉพาะด้าน ประสบการณ์ และผลการ ดำเนินงานที่ผ่านมา และโครงสร้างการบริหารงานโครงการพัฒนาการเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บัน แพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ตามข้อ ๔.๓

๔.๕.๓. ข้อเสนอในส่วนของผลงานและประสบการณ์ในการจัดทำและพัฒนาระบบงานที่ เกี่ยวเนื่องกับระบบการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ (G2G) หรือระบบการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนคำขอ อนุญาตผ่านระบบ NSW หรือระบบงานด้านการอนุญาต ประกอบด้วย สำเนาสัญญาจ้าง หรือหนังสือรับรอง ผลงานจากหน่วยงาน ตามข้อ ๔.๔

๔.๕.๔ ใบรับรอง...

คนกรุงฯ

๔.๕.๔. ใบรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๒๐๐๐๐-๑ หรือ มาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑ หรือ มาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๗๐๑ (หากมี) เพื่อแสดงถึงความสามารถในการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศที่เป็นมาตรฐานสากล

๔.๕.๕. ข้อเสนอรายละเอียดเอกสารเปรียบเทียบระหว่างข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (TOR: Terms of Reference) ตามข้อ ๔.๒

#### ๔.๖ เกณฑ์การพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประ gw ราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) และจะพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอห์เสนอขอหลักฐานเอกสารครบถ้วน ถูกต้อง ตามเงื่อนไขที่กำหนดเท่านั้น โดยผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคะแนนรวมสูงสุด จะได้รับการคัดเลือก ทั้งนี้ กรรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ดังนี้

๔.๖.๑. ด้านราคา (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

๔.๖.๒. ด้านประสิทธิภาพ (Performance) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐

โดยกำหนดน้ำหนักร่วมทั้งหมดเท่ากับ ร้อยละ ๑๐๐ ซึ่งคณะกรรมการที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งจะพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคาได้ตามข้อกำหนดความต้องการของกรมป่าไม้ โดยเกณฑ์ที่ผ่านการพิจารณาต้องได้รับคะแนนในแต่ละข้อไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ และมีคะแนนรวมด้านประสิทธิภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ โดยมีหลักเกณฑ์พิจารณา ดังนี้

#### ตารางที่ ๒ ตารางเกณฑ์การพิจารณา

ข้อ	หัวข้อในการพิจารณา	คะแนน
๑	<p>เสนอแผนการดำเนินการจัดทำโครงการพัฒนาการเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ที่ระบุระยะเวลาการดำเนินงานและเป้าหมายที่ชัดเจน โดยมีรายละเอียดของแผนตามหัวข้ออย่างน้อย ดังนี้</p> <p>(๑) รายการตาม ข้อ ๖. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้างพร้อมรายละเอียดเงื่อนไข กิจกรรมย่อยของการดำเนินงานแต่ละข้อ (๑๐ คะแนน)</p> <p>(๒) ระยะเวลาเริ่มต้นและระยะเวลาสิ้นสุดของแต่ละกิจกรรม (๑๐ คะแนน)</p>	๒๐
๒	<p>การนำเสนอแนวคิดในการออกแบบและพัฒนาระบบงานในโครงการพัฒนาการเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีเอกสารและนำเสนอแนวคิดในการออกแบบและพัฒนาระบบงาน ดังนี้</p> <p>(๑) มีการแสดงแนวคิดการออกแบบสถาปัตยกรรมในการพัฒนาระบบ (๑๒.๕ คะแนน)</p> <p>(๒) มีการแสดงแนวคิดการออกแบบระบบ เชื่อมโยงงานบริการ และการปรับปรุงระบบงานเดิม (๑๒.๕ คะแนน)</p> <p>(๓) มีรายละเอียดแสดงกระบวนการการทำงานของระบบ พร้อมแผนภาพ (๑๒.๕ คะแนน)</p> <p>(๔) สาธิตรูปแบบจำลองการปฏิบัติงานของระบบ (๑๒.๕ คะแนน)</p>	๕๐

ข้อ...

๘๔๐พรน.

ข้อ	หัวข้อในการพิจารณา	คะแนน
๓	<p>ข้อเสนอรายละเอียดผลงานและประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>๑) สัญญาจ้างหรือหนังสือรับรองผลงานในการจัดทำและพัฒนาระบบงานที่เกี่ยวเนื่องกับโครงการ (๑๐ คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จำนวนสัญญาที่เกี่ยวเนื่องกับโครงการมากกว่า ๓ สัญญาขึ้นไป (๑๐ คะแนน)</li> <li>- จำนวนสัญญาที่เกี่ยวเนื่องกับโครงการจำนวน ๒ สัญญา (๕ คะแนน)</li> <li>- จำนวนสัญญาที่เกี่ยวเนื่องกับโครงการจำนวน ๑ สัญญา (๒.๕ คะแนน)</li> <li>- ไม่มีการนำเสนอข้อมูล (๐ คะแนน)</li> </ul> <p>๒) การนำเสนอรายละเอียดของทีมงาน ประสบการณ์ และผลการดำเนินงานที่ผ่านมา และโครงสร้างการบริหารงานโครงการ (๑๐ คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ยื่นข้อเสนอจัดให้มีเอกสารแสดงรายละเอียดของบุคลากรในทีมงานประกอบด้วย ประวัติการทำงาน คุณวุฒิการศึกษา ผลงาน พร้อมทั้งแบบสำเนาหลักฐานประกอบที่เกี่ยวข้อง และจำเป็นในการพิจารณาคุณสมบัติของเจ้าหน้าที่ (๑๐ คะแนน)</li> <li>- ไม่มีการนำเสนอข้อมูล (๐ คะแนน)</li> </ul> <p>๓) ใบรับรองมาตรฐาน (๑๐ คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ยื่นข้อเสนอ มีใบรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๒๐๐๐๐-๑ หรือ มาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑ หรือ มาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๗๑ มากรกว่า ๒ ใน (๑๐ คะแนน)</li> <li>- มีใบรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๒๐๐๐๐-๑ หรือ มาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๐๑ หรือ มาตรฐาน ISO/IEC ๒๗๐๗๑ จำนวน ๑ ใน (๕ คะแนน)</li> <li>- ไม่มีการนำเสนอข้อมูล (๐ คะแนน)</li> </ul>	๓๐

หมายเหตุ เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาของการยื่นเอกสารข้อเสนอทางเทคนิคแล้ว กรมป่าไม้ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับเอกสารเพิ่ม

#### ๔. เงื่อนไขและคุณสมบัติเพิ่มเติม

๔.๑ พัสดุตามข้อ ๔ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทสุดหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยให้หน่วยงานก่อนเป็นอันดับแรก โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมด

๔.๒ ในกรณีร้านค้า/ห้าง/บริษัท ไม่สามารถจัดหาพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยให้กับหน่วยงานได้ตามข้อ ๔.๑ เนื่องจากร้าน/ห้าง/บริษัท ไม่ได้จัดจำหน่ายสินค้าที่ห้องที่ผลิตภายในประเทศไทยหรือพัสดุดังกล่าวไม่เพียงพอต่อความต้องการและร้านค้าไม่สามารถจัดหาให้หน่วยงานได้ หรือพัสดุไม่สามารถหาหลักฐานเพื่อแสดงการรับรองว่ามีการผลิตในประเทศไทยได้ ร้านค้า/ห้าง/บริษัท สามารถจัดหาพัสดุที่ไม่ได้ผลิตภายในประเทศส่งมอบแก่หน่วยงานตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ข้อ ๔ ได้ โดยให้ร้านค้า/ห้าง/บริษัท จัดทำใบเสนอราคาพร้อมระบุว่าห้องของพัสดุมาให้ทั้งหน้าห้องของรัฐพิจารณาให้ความเห็นชอบตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กจ) ๐๘๐๕.๒/๘๘๔๔ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ กรณีจำเป็นต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศซึ่งเป็นการจัดหาครั้งหนึ่งไม่เกินสองล้านบาทหรือราคายังคงที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคากต่อหน่วยไม่เกินสองล้านบาทก่อนจัดทำใบสั่งซื้อหรือสัญญาซื้อขาย

๔.๓ ในกรณีส่งเสริมสินค้าประกอบการ SMEs ให้แบบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๐๘๐๘๘๘๘

๖. ขอบเขต...

## ๖. ขอบเขตการดำเนินงาน

๖.๑ ศึกษา รวบรวม วิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้งาน ตามขอบเขตของงานคุณลักษณะเฉพาะ

๖.๒ วิเคราะห์ และออกแบบระบบตามขอบเขตของงานที่ศึกษาได้ โดยจัดทำเป็นเอกสารการวิเคราะห์ และออกแบบระบบงานที่ประกอบด้วย แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram) แผนผังความสัมพันธ์ ระหว่างแฟ้มข้อมูล (ER-Diagram) พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) แผนภาพแสดงการทำงานของระบบ (Work Flow Diagram) การออกแบบหน้าจอและรายงาน (Screen & Report Design) เป็นอย่างน้อย

๖.๓ พัฒนาระบบงานตามรายละเอียดที่วิเคราะห์และศึกษาได้ เพื่อให้ได้ระบบงานที่มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้ระบบงาน

๖.๔ จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่เจ้าหน้าที่ของกรมป่าไม้ ใน การใช้งานระบบสารสนเทศ โดยแบ่งเป็น ๒ กลุ่ม คือ ระดับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน (End users) และระดับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ (Administrator)

๖.๕ ติดตั้งระบบงานลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่กรมป่าไม้จัดหาไว้ให้

### ๖.๖ คุณลักษณะเฉพาะของระบบงาน

ในการดำเนินงานโครงการพัฒนาการเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง กรมป่าไม้ที่จัดทำในครั้งนี้ มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๖.๖.๑. พัฒนาระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (Digital ID) รองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนประชาชน/ผู้ประกอบการ (Identity Proofing and Authentication) ประกอบด้วย

(๑) กรณีที่ผู้ขอรับบริการเป็นบุคคลธรรมดา สามารถเชื่อมโยงกับระบบการพิสูจน์ และยืนยันตัวตนทางดิจิทัลในแอปพลิเคชัน ThaID เพื่อทำการพิสูจน์และยืนยันตัวตนในการเข้าใช้งานระบบของบุคคลธรรมดาได้

(๒) กรณีที่ผู้ขอรับบริการเป็นนิติบุคคล สามารถเชื่อมโยงกับ DBD ID เพื่อทำการพิสูจน์และยืนยันตัวตนในการเข้าใช้งานระบบของนิติบุคคลได้

(๓) สามารถจัดเก็บข้อมูลผู้ขอรับบริการทั้งกรณีที่เป็นบุคคลธรรมดา และนิติบุคคล ที่ผ่านการรองรับการพิสูจน์และยืนยันตัวตนเรียบร้อยแล้วลงในฐานข้อมูลทะเบียนผู้ประกอบการ

๖.๖.๒. พัฒนาการเชื่อมโยงระบบ Single Sign-on (SSO) เพื่อใช้ในการเข้าใช้งานระบบแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง โดยมีคุณสมบัติของระบบอย่างน้อย ดังนี้

(๑) สามารถเชื่อมโยงข้อมูลผู้ใช้งาน (User Profile) จากแพลตฟอร์มดิจิทัลกลางของ งานบริการภาครัฐได้

(๒) ผู้รับบริการ (ประชาชน/องค์กร/นิติบุคคล) สามารถตรวจสอบ และติดตามผล ของการขอรับบริการงานด้านป่าไม้ของกรมป่าไม้ เช่น รายละเอียดคำขอรับบริการ, สถานะของการดำเนินงาน ว่าอยู่ในขั้นตอนใด และผลการพิจารณาอนุมัติ แบบ Real Time ได้ (Service Tracking)

(๓) ผู้รับบริการ (ประชาชน/องค์กร/นิติบุคคล) สามารถกรอกรายละเอียดเพื่อขอรับ บริการผ่าน e-Form ได้ โดยนำข้อมูลผู้ใช้งานจากแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ไปกรอกโดยไม่ต้องให้ผู้รับบริการ กรอกข้อมูลข้ามช่อง (Service Request) โดยระบบจะต้องตรวจสอบข้อมูลคำขอตามเงื่อนไขของหน่วยงานก่อน รับคำขอ (Data Validation)

๖.๖.๓. พัฒนาระบบที่เชื่อมโยงข้อมูลการขอต่ออายุใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ในเขต กรุงเทพมหานคร โดยมีคุณสมบัติของระบบอย่างน้อย ดังนี้

(๑) พัฒนา...

๘๘๘๘๘๘

(๑) พัฒนา/ปรับปรุงระบบการขอต่ออายุใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม่ในเขตกรุงเทพมหานคร ปัจจุบัน (Backend) ให้รองรับการให้บริการผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง

(๒) สามารถเรียก API ในแต่ละขั้นตอน ตั้งแต่การยื่นคำขอรับบริการ การตรวจสอบ ความครบถ้วนถูกต้องของคำขอ การพิจารณาอนุมัติ และการออกหนังสืออนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) ให้กับผู้ประกอบการ

(๓) สามารถเรียก API เพื่อแจ้งข้อมูลไปยังระบบ แพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง กรณีมีการเพิ่มหรือปรับปรุงข้อมูลในระบบ

(๔) กรณีที่เจ้าหน้าที่ดำเนินปรับปรุงสถานะในระบบการขอต่ออายุใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม่ในเขตกรุงเทพมหานคร (Backend) ต้องสามารถแจ้งการปรับสถานะไปยังแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ได้

#### ๖.๖.๔. พัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลการขอออกใบเบิกทางนำไม้หรือของป่าเคลื่อนที่

(๑) พัฒนา/ปรับปรุงระบบการขอออกใบเบิกทางนำไม้หรือของป่าเคลื่อนที่ปัจจุบัน (Backend) ให้รองรับการให้บริการผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง อาทิเช่น เพิ่มบริการแก้ไข หรือส่งกลับกรณีตรวจสอบพบข้อมูลประเภท หรือชนิดไม่ในคำขอรับบริการไม่ถูกต้อง เป็นต้น

(๒) สามารถเรียก API ในแต่ละขั้นตอน ตั้งแต่การยื่นคำขอรับบริการ การตรวจสอบ ความครบถ้วนถูกต้องของคำขอ การพิจารณาอนุมัติ และการออกหนังสืออนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) ให้กับผู้ประกอบการ

(๓) สามารถเรียก API เพื่อแจ้งข้อมูลไปยังระบบ แพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง กรณีมีการเพิ่มหรือปรับปรุงข้อมูลในระบบ

(๔) กรณีที่เจ้าหน้าที่ดำเนินปรับปรุงสถานะในระบบการขอออกใบเบิกทางนำไม้หรือของป่าเคลื่อนที่ (Backend) ต้องสามารถแจ้งการปรับสถานะไปยังแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ได้

#### ๖.๖.๕. พัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลการขอเจ้งนำไม้หรือของป่าเคลื่อนที่เข้าเขตด่านป่าไม้

(๑) พัฒนา/ปรับปรุงระบบการขอเจ้งนำไม้หรือของป่าเคลื่อนที่เข้าเขตด่านป่าไม้ปัจจุบัน (Backend) ให้รองรับการให้บริการผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง อาทิเช่น เพิ่มบริการแก้ไข หรือแจ้งกลับไปยังด่านป่าไม้ต้นทางกรณีตรวจสอบพบข้อมูลประเภท หรือชนิดไม่ในคำขอรับบริการไม่ถูกต้อง เป็นต้น

(๒) สามารถเรียก API ในแต่ละขั้นตอน ตั้งแต่การยื่นคำขอรับบริการ การตรวจสอบ ความครบถ้วนถูกต้องของคำขอ การพิจารณาอนุมัติ และการออกหนังสืออนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) ให้กับผู้ประกอบการ

(๓) สามารถเรียก API เพื่อแจ้งข้อมูลไปยังระบบ แพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง กรณีมีการเพิ่มหรือปรับปรุงข้อมูลในระบบ

(๔) กรณีที่เจ้าหน้าที่ดำเนินปรับปรุงสถานะในระบบการขอเจ้งนำไม้หรือของป่าเคลื่อนที่เข้าเขตด่านป่าไม้ (Backend) ต้องสามารถแจ้งการปรับสถานะไปยังแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ได้

#### ๖.๖.๖. พัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลการขอรับบริการตรวจพิสูจน์ไม้

(๑) พัฒนา/ปรับปรุงระบบการขอรับบริการตรวจพิสูจน์ไม้ปัจจุบัน (Backend) ให้รองรับการให้บริการผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง

(๒) สามารถเรียก API ในแต่ละขั้นตอน ตั้งแต่การยื่นคำขอรับบริการ การตรวจสอบ ความครบถ้วนถูกต้องของคำขอ การพิจารณาอนุมัติ และการออกหนังสืออนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) ให้กับผู้ประกอบการ

(๓) สามารถเรียก...

ณ กพรม

๓) สามารถเรียก API เพื่อแจ้งข้อมูลไปยังระบบ แพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง กรณีมีการเพิ่มหรือปรับปรุงข้อมูลในระบบ

(๔) กรณีที่เจ้าหน้าที่ดำเนินการแจ้งปรับสถานะในระบบการขอรับบริการตรวจพิสูจน์ไม้ (Backend) ต้องสามารถแจ้งการปรับสถานะไปยังแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ได้

๖.๖.๗. พัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลการขอรับบริการขอรับกล้าไม้

(๑) พัฒนา/ปรับปรุงระบบการขอรับบริการขอรับกล้าไม้ปัจจุบัน (Backend) ให้รองรับการให้บริการผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ประกอบด้วย

- การปรับปรุงจำนวนนกกล้าไม้ในคลังกล้าไม้ ให้ทำงานแบบ Real Time เพื่อให้ผู้ประกอบการหรือประชาชนสามารถตรวจสอบจำนวนนกกล้าไม้คงเหลือก่อนยื่นคำร้องขอรับบริการ

- ปรับปรุงการเชื่อมโยงข้อมูลแผนงาน/โครงการของกล้าไม้กับระบบแผนงาน งบประมาณและการติดตามผลของกรมป่าไม้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานตามแผนงานได้

- ปรับปรุงข้อมูลการจัดกิจกรรมพิเศษในการแจกจ่ายกล้าไม้ ให้สามารถจัดการ และเพิ่มใหม่ๆ ได้ เพื่อให้ผู้ประกอบการหรือประชาชนสามารถเข้ามาขอรับบริการสำหรับโครงการเนื่องในโอกาสพิเศษได้

(๒) สามารถเรียก API ในแต่ละขั้นตอน ตั้งแต่การยื่นคำขอรับบริการ การตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของคำขอ และผลการพิจารณาอนุมัติการแจกจ่ายกล้าไม้ เพื่อแจ้งให้ประชาชนที่ยื่นคำขอรับกล้าไม้ เข้ามารับกล้าไม้ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๓) สามารถเรียก API เพื่อแจ้งข้อมูลไปยังระบบ แพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง กรณีมีการเพิ่มหรือปรับปรุงข้อมูลในระบบ

(๔) กรณีที่เจ้าหน้าที่ดำเนินปรับปรุงสถานะในระบบการขอรับบริการขอรับกล้าไม้ (Backend) ต้องสามารถแจ้งการปรับสถานะไปยังแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ได้

๖.๖.๘. พัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลการขอเข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานประเทศไทยจากการปลูก บำรุง อนุรักษ์ และพื้นฟูป่าในพื้นที่ป่าไม้ (T-VER)

(๑) พัฒนา/ปรับปรุงระบบการขอเข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานประเทศไทยจากการปลูก บำรุง อนุรักษ์ และพื้นฟูป่าในพื้นที่ป่าไม้ (T-VER) ปัจจุบัน (Backend) ให้รองรับการให้บริการผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง

(๒) ปรับปรุงระบบการขอเข้าร่วมโครงการให้เป็นไปตามระเบียบและหลักเกณฑ์ ตามที่องค์กรบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (อบก.) และกรมป่าไม้กำหนด

(๓) สามารถเรียก API ในแต่ละขั้นตอน ตั้งแต่การยื่นคำขอรับบริการ การตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของคำขอ การพิจารณาอนุมัติ และการออกหนังสืออนุญาตแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-License) ให้กับผู้ประกอบการ

(๔) สามารถเรียก API เพื่อแจ้งข้อมูลไปยังระบบ แพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง กรณีมีการเพิ่มหรือปรับปรุงข้อมูลในระบบ

(๕) กรณีที่เจ้าหน้าที่ดำเนินปรับปรุงสถานะในระบบขอเข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานประเทศไทยจากการปลูก บำรุง อนุรักษ์ และพื้นฟูป่าในพื้นที่ป่าไม้ (T-VER) (Backend) ต้องสามารถแจ้งการปรับสถานะไปยังแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ได้

๖.๖.๙ รายละเอียด...

กนกวรรณ

#### ๖.๖.๙. รายละเอียดคุณลักษณะทางเทคนิคของระบบงาน

- (๑) ระบบงานที่พัฒนาขึ้นต้องเป็นระบบ On-line แบบ Interactive Processing โดยใช้ Web-based Technology เป็นหลักในการพัฒนา ซึ่งผู้ใช้งาน (User) สามารถเรียกดูข้อมูลได้โดยใช้เบราว์เซอร์
- (๒) มีลักษณะเป็น Server-Side Web Application ที่พัฒนาด้วยภาษา PHP หรือ JAVA หรือ ASP.NET หรือภาษาอื่นที่เหมาะสม
- (๓) ระบบต้องสามารถรองรับผู้ใช้งานที่เป็นสมาชิกได้ไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งานพร้อมกัน และไม่จำกัดเครื่องที่ใช้งาน
- (๔) รูปแบบของหน้าจอออกแบบตาม User Requirement และ Approve โดยผู้ใช้งาน
- (๕) ต้องออกแบบ Screen และ Report โดยใช้อักษรภาษาไทยเป็นหลัก และมีส่วนที่ใช้แสดงชื่อ Screen หรือ Report ที่ใช้ปฏิบัติงาน และแสดงวัน/เดือน/ปีและปฏิบัติงานหรือพิมพ์รายงาน
- (๖) ต้องมีการตรวจสอบความถูกต้องเบื้องต้นของข้อมูลที่บันทึกผ่านหน้าจอ (Input Validation)
- (๗) ต้องมีการทดสอบการทำงานของระบบทั้งในส่วนของการทดสอบแต่ละระบบ (Unit Test) และทดสอบการทำงานร่วมกัน (Integration Testing) พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการทดสอบระบบ
- (๘) ระบบงานที่พัฒนาจะต้องทำงานเชื่อมโยงกับระบบงานเดิมที่กรมป่าไม้ใช้งานอยู่ได้เป็นอย่างดี ประกอบด้วย ระบบการอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ ระบบงานด้านป่าไม้ ระบบงานตรวจสอบพิสูจน์ไม้ ระบบงานการขอเข้าร่วมโครงการลดกำกับเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานประเทศไทยจาก การปลูก บำรุง อนุรักษ์ และฟื้นฟูป่าในพื้นที่ป่าไม้ (T-VER) เป็นต้น
- (๙) ระบบงานที่พัฒนาขึ้นจะต้องไม่ส่งผลกระทบเสียหายต่อระบบงานของกรมป่าไม้ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ทั้งนี้หากพิสูจน์ทราบได้ว่าระบบงานเดิมเกิดชำรุดเสียหายอันเป็นผลมาจากการกำหนดค่า หรือติดตั้งไม่ถูกต้อง หรือใช้งานระบบใหม่ที่พัฒนาเชื่อมโยงกับระบบงานเดิมของกรมป่าไม้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการดำเนินการแก้ไข รวมทั้งสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

#### ๗. การอบรมและส่งมอบคู่มือ

๗.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำคู่มือเป็นภาษาไทย โดยมีหัวข้อ และจำนวนชุดตามจำนวนผู้เข้ารับการอบรมขึ้นตាំในตารางที่ ๓ และบันทึกลงในสื่อบันทึกข้อมูล (Digital file) หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด ก่อนการส่งมอบงวดสุดท้าย

๗.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารคู่มือแสดงขั้นตอนในการติดตั้งระบบอย่างละเอียดทุกขั้นตอน ที่เกี่ยวข้องกับระบบพร้อมส่งมอบให้กรมป่าไม้ จำนวน ๓ ชุด

๗.๓ จัดทำเอกสารคู่มือการใช้งาน (User Manual) ของระบบอย่างละเอียด พร้อมส่งมอบให้กรมป่าไม้ จำนวน ๓ ชุด

๗.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานระบบของกรมป่าไม้ โดยมีรายละเอียด ตามตารางที่ ๓

#### ตารางที่ ๓ รายละเอียดเกี่ยวกับการฝึกอบรม

ลำดับ	หลักสูตร	รองรับจำนวนผู้เข้าอบรมขึ้นตាំ (คน)	ระยะเวลา (วัน)
๑	การใช้งานระบบ สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน	๑๐	๑
๒	การติดตั้งและการใช้งานระบบ สำหรับผู้ดูแลระบบ	๕	๑

๔. ระยะเวลา...

*Ch*

๘๔๐ พ.ร.ร.๒

*OMK*

#### ๔. ระยะเวลาโครงการ

กำหนดระยะเวลาดำเนินงานภายใน ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. การส่งมอบและติดตั้ง

การส่งมอบโปรแกรม และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องภายในระยะเวลาตามข้อเสนอภายใน ๒๕๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ดังรายละเอียดต่อไปนี้

งานด่วน	ระยะเวลาดำเนินการ	รายละเอียดการส่งมอบ
งวดที่ ๑	๑๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. แผนการดำเนินงาน (Work Schedule) จำนวน ๓ ชุด และบันทึกลงในสื่อบันทึกข้อมูล (Digital file) หรือตามที่กรมป่าไม้กำหนด จำนวน ๑ ชุด</li> <li>๒. รายงานผลการศึกษาวิเคราะห์ระบบงาน จำนวน ๓ ชุด และบันทึกลงในสื่อบันทึกข้อมูล (Digital file) หรือตามที่กรมป่าไม้กำหนด จำนวน ๑ ชุด</li> <li>๓. รายงานผลการออกแบบระบบงาน (System Design) จำนวน ๓ ชุด และบันทึกลงในสื่อบันทึกข้อมูล (Digital file) หรือตามที่กรมป่าไม้กำหนด จำนวน ๑ ชุด</li> </ol>
งวดที่ ๒	๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ติดตั้งระบบงานในโครงการพัฒนาการเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้ บนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ที่กรมป่าไม้กำหนด</li> <li>๒. รายงานผลการติดตั้งโปรแกรม จำนวน ๓ ชุด และบันทึกลงในสื่อบันทึกข้อมูล (Digital file) หรือตามที่กรมป่าไม้กำหนด จำนวน ๑ ชุด</li> <li>๓. จัดทำรายงานผลการทดสอบระบบ จำนวน ๓ ชุด และบันทึกลงในสื่อบันทึกข้อมูล (Digital file) หรือตามที่กรมป่าไม้กำหนด จำนวน ๑ ชุด</li> </ol>
งวดที่ ๓	๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. จัดการฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และผู้ดูแลระบบ</li> <li>๒. รายงานผลการฝึกอบรม จำนวน ๓ ชุด และบันทึกลงในสื่อบันทึกข้อมูล (Digital file) หรือตามที่กรมป่าไม้กำหนด จำนวน ๑ ชุด</li> <li>๓. คู่มือการใช้งานโปรแกรม จำนวน ๓ ชุด และบันทึกลงในสื่อบันทึกข้อมูล (Digital file) หรือตามที่กรมป่าไม้กำหนด จำนวน ๑ ชุด</li> <li>๔. รายงานการออกแบบบันทึกสมบูรณ์ จำนวน ๓ ชุด และบันทึกลงในสื่อบันทึกข้อมูล (Digital file) หรือตามที่กรมป่าไม้กำหนด จำนวน ๑ ชุด</li> <li>๕. แฟ้มข้อมูลที่เป็นตัวตนฉบับของโปรแกรม (Source Code) บันทึกลงในสื่อบันทึกข้อมูล (Digital file) หรือตามที่กรมป่าไม้กำหนด จำนวน ๑ ชุด</li> </ol>

#### ๖. การชำระเงิน

กรมป่าไม้จะชำระเงินให้กับผู้รับจ้าง ดังนี้

งวดงาน...

นายพรม...

งวดงาน	เงื่อนไขการจ่ายเงิน
งวดที่ ๑	ร้อยละ ๓๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามข้อ ๙ งวดที่ ๑ เรียบร้อยแล้ว
งวดที่ ๒	ร้อยละ ๕๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามข้อ ๙ งวดที่ ๒ เรียบร้อยแล้ว
งวดที่ ๓	ร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามข้อ ๙ งวดที่ ๓ เรียบร้อยแล้ว

### ๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมป่าไม้ได้ตรวจสอบงานงวดสุดท้ายโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ว่าจ้าง โดยกรมป่าไม้จะคืนหลักประกันสัญญาต่อเมื่อครบอายุรับประกัน และคณะกรรมการได้ตรวจสอบแล้ว

๑๑.๒ กรณีระบบเกิดความชำรุดบกพร่อง ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดี ภายใน ๓ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๒. การปรับ

๑๒.๑ หากการดำเนินการส่งมอบงาน ไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา กรมป่าไม้จะดำเนินการปรับผู้รับจ้างตามจำนวนวันจนกว่าจะสามารถส่งมอบงานได้ โดยจะปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑ ต่อวัน ของค่าจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๒.๒ ในระหว่างที่กรมป่าไม้ยังไม่ได้ใช้สิทธิ์ออกเลิกสัญญานั้น ถ้ากรมป่าไม้เห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้หรือทำงานล่วงเหลัยกำหนดเวลาแล้วเสร็จเกินกว่า ๓๐ วัน กรมป่าไม้มีสิทธิ์ออกเลิกสัญญา เสียเมื่อได้ก็ได้ และผู้รับจ้าง จะต้องชดใช้ค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการทำงานไม่แล้วเสร็จตามสัญญานั้น ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม พร้อมต้องยินยอมให้กรมป่าไม้รับอุปกรณ์และวัสดุทั้งหมด

๑๒.๓ ในการนี้ที่มีค่าปรับเกิดขึ้น กรมป่าไม้จะหักจากเงินที่จ้างผู้รับจ้าง นับแต่วันที่กรมแจ้งให้ทราบ เป็นลายลักษณ์อักษร

### ๑๓. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ จำนวน ๒,๐๓๗,๔๐๐ บาท (สองล้านสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

### ๑๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๔.๑ เป็นเครื่องมือที่สามารถเชื่อมโยงและเผยแพร่ (Sharing) ผ่านเทคโนโลยี API มาตรฐานที่เป็นที่นิยม สำหรับสนับสนุน Big Data และ Open Data ของประเทศไทย

๑๔.๒ กรมป่าไม้...

กานพลูรณ์

๑๔.๒ กรมป่าไม้มีช่องทางในการให้บริการด้านป่าไม้มั่นแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง สำหรับการขอต่ออายุใบอนุญาตอุตสาหกรรมไม้ในเขตกรุงเทพมหานคร, การขอออกใบเบิกทางนำไม้หรือของป่าเคลื่อนที่, การขอแจ้งนำไม้หรือของป่าเคลื่อนที่เข้าเขตด่านป่าไม้, การขอรับบริการตรวจพิสูจน์ไม้, การขอรับบริการขอรับกล้าไม้ และการขอเข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกจากภาคสมัครใจตามมาตรฐานประเทศไทยจากการปลูก บำรุงอนุรักษ์ และฟื้นฟูป่าในพื้นที่ป่าไม้ (T-VER) โดยผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง

#### ๑๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้ ๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

นางสาวพรจิตต์

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

## การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาการเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒,๘๗๔,๔๐๐ บาท (สองล้านสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔

เป็นเงิน ๒,๘๗๔,๔๐๐ บาท (สองล้านสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๕. ค่า Hardware ..... บาท

๖. ค่า Software ..... บาท

๗. ค่าพัฒนาระบบ ..... บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ..... บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๙.๑ นายประพันธ์ พงษ์คงศรีรอด นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๙.๒ นางสาวกนกพรรณ สงเคราะห์ราชภูมิ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๙.๓ นายพชร วรรณศุภะ นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

๑๐. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย และใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ดังนี้

๑๐.๑ บริษัท เค.เอส.ซี คอมเมอร์เชียล อินเทอร์เน็ต จำกัด

๑๐.๒ บริษัท อินเทอร์แอคทีฟ อินฟอร์เมชั่น ซีสต์มส์ จำกัด

๑๐.๓ บริษัท อินโนเวทีฟ ซีสต์ม โซลูชั่น จำกัด



๘๔๗๘๗๘

(นายประพันธ์ พงษ์คงศรีรอด) (นางสาวกนกพรรณ สงเคราะห์ราชภูมิ)  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ  
ประธานกรรมการ กรรมการ



(นายพชร วรรณศุภะ)  
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ  
กรรมการและเลขานุการ

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาการเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมป่าไม้

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒,๐๓๗,๔๐๐ บาท (สองล้านสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔

เป็นเงิน ๒,๐๓๗,๔๐๐ บาท (สองล้านสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๕. ค่า Hardware ..... บาท

๖. ค่า Software ..... บาท

๗. ค่าพัฒนาระบบ ..... บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ..... บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๙.๑ นายประพันธ์ พงษ์ คงศรีรอด นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๙.๒ นางสาวกนกพรรณ สงเคราะห์ราษฎร์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๙.๓ นายพชร วรรณศุภ นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

๑๐. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคากลางห้องตลาด ๓ ราย และใช้ราคาน้ำดิบเป็นราคาอ้างอิง ดังนี้

๑๐.๑ บริษัท เมค เอส ซี คอมเมอร์เชียล อินเทอร์เน็ต จำกัด

๑๐.๒ บริษัท อินเทอร์แอคทีฟ อินฟอร์เมชั่น ชีส蒂เมส จำกัด

๑๐.๓ บริษัท อินโนเวทีฟ ชีส蒂เมส โซลูชั่น จำกัด

  
(นายประพันธ์ พงษ์ คงศรีรอด)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ  
ประ Rican กรรมการ

๘๖๗๘๘๘๖

  
(นางสาวกนกพรรณ สงเคราะห์ราษฎร์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ  
กรรมการและเลขานุการ



## ประกาศกรมป่าไม้

เรื่อง ประกวดราคาจ้าง โครงการพัฒนาการเชื่อมโยงงานบริการกรมป่าไม้บนแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวด

ราคากรังนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๓๗,๔๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ  
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงชีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่น  
ข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.forest.go.th](http://www.forest.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

สูบ

(นางสาวสพินา อ่อนเพิง)  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง<sup>๑</sup>  
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้