

-ร่าง-



ประกาศ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
เรื่อง ประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบการให้บริการการศึกษาแบบเปิด (Open System for Lifelong Learning) รองรับการเรียนรู้ตลอดชีวิต พร้อมค่าติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ (ครั้งที่ ๒)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบการให้บริการการศึกษาแบบเปิด (Open System for Lifelong Learning) รองรับการเรียนรู้ตลอดชีวิต พร้อมค่าติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-ยี่สิบล้านบาทถ้วน-)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศเกี่ยวกับทะเบียนนักศึกษา โดยต้องนำเสนอสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาที่แสดงให้เห็นถึงผลงานที่มีการพัฒนาระบบสารสนเทศให้กับสถาบันการศึกษา หรือหน่วยงานภาครัฐ ทั้งนี้ผลงานที่นำเสนอต้องมีมูลค่าไม่ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-สิบล้านบาทถ้วน-) โดยต้องเป็นผลงานที่ส่งมอบงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ไม่เกิน ๑๐ ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นข้อเสนอราคา และระบบยังคงมีการใช้งานอยู่ ณ ปัจจุบัน โดยจะต้องแนบสำเนาสัญญาหรือสำเนาหนังสือรับรองผลงานตามสัญญานั้นมาแสดงพร้อมกันในวันเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาโดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจดูรายละเอียดที่เว็บไซต์ <http://www.nida.ac.th> หรือ <http://www.gprocurement.go.th> หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๗๒๗๓๒๕๙, ๓๒๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ ผ่านทางอีเมล kanitra.p@nida.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยสถาบันจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.nida.ac.th> และ <http://www.gprocurement.go.th> ในวันที่.....

ประกาศ ณ วันที่

.....

-ร่าง-

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่/๒๕๖๖

การจ้างพัฒนาระบบการให้บริการการศึกษาแบบเปิด (Open System for Lifelong Learning) รองรับการเรียนรู้ตลอดชีวิต พร้อมค่าติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ (ครั้งที่ ๒)

ตามประกาศ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ลงวันที่

.....

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “สถาบัน” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบการให้บริการการศึกษาแบบเปิด (Open System for Lifelong Learning) รองรับการเรียนรู้ตลอดชีวิต พร้อมค่าติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Term of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศเกี่ยวกับทะเบียนนักศึกษา โดยต้องนำเสนอสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาที่แสดงให้เห็นถึงผลงานที่มีการพัฒนาระบบสารสนเทศให้กับสถาบันการศึกษา หรือหน่วยงานภาครัฐ ทั้งนี้ผลงานที่นำเสนอต้องมีมูลค่าไม่ต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-สิบล้านบาทถ้วน-) โดยต้องเป็นผลงานที่ส่งมอบงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ไม่เกิน ๑๐ ปี นับจากวันที่งานแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นข้อเสนอราคา และระบบยังคงมีการใช้งานอยู่ ณ ปัจจุบัน โดยจะต้องแนบสำเนาสัญญาหรือสำเนาหนังสือรับรองผลงานตามสัญญานั้นมาแสดงพร้อมกันในวันเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP)

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาโดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (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) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (บอจ.๕) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๔.๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔.๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาสัญญาหรือสำเนาหนังสือรับรองผลงานตามสัญญานั้นยื่นมาพร้อมกันในวันเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามขอบเขตและรายละเอียดที่กำหนด (Terms Of Reference : TOR) ข้อ ๔.๒

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องยื่นเอกสารและจัดทำรายละเอียดเสนอตามรายละเอียดขอบเขตของงานที่กำหนดทั้งหมด

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบใน ข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลา ส่งมอบงานภายใน ๖๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาที่จะจ้าง หรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสถาบัน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference: TOR) ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น.ถึงเวลา น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องและชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สถาบันผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ

๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่าก่อนหรือใน ขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบันจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ ดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่สถาบันจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและ ได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสถาบัน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย
ที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้สถาบันภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน
สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี
สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐.-
บาท (-หนึ่งล้านบาทถ้วน-)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคาร ส่งจ่ายให้แก่สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ โดยเป็นเช็ค
หรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ
กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อ
บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่ง ต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สถาบันตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญา ร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สถาบันจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สถาบันได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด หรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อ ได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบัน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

ตัวแปรหลักสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา ดังต่อไปนี้

ตัวแปร	น้ำหนักร้อยละ
๑) ราคาที่เสนอราคา	๓๐
๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ	๒๐
๓) ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน	๑๐
๔) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ	๔๐
รวม	๑๐๐

ตารางเกณฑ์การคัดเลือก

ลำดับ	รายการ
๑	ข้อเสนอด้านราคา (ร้อยละ ๓๐)
๒	มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ (ร้อยละ ๒๐)
	๒.๑ ผลงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง หลักเกณฑ์การพิจารณา เอกสารหรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องซึ่งแสดงถึงผลงานการพัฒนาระบบสารสนเทศให้กับสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานภาครัฐ หรือองค์การมหาชน โดยแต่ละระบบต้องดำเนินการแล้วเสร็จมาเป็นระยะเวลาไม่เกิน ๑๐ ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จ จนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอโครงการนี้ และระบบยังคงมีการใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ทั้งนี้สามารถนำผลงานจากการนำเสนอตามคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๔.๒ มานำเสนอประกอบเกณฑ์ประเมินข้อนี้ได้ หากผลงานที่นำเสนอตรงตามหลักเกณฑ์การพิจารณา เกณฑ์การให้คะแนนพิจารณาจาก<u>สำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญา</u> ของระบบดังต่อไปนี้ ๑. ระบบทะเบียนนักศึกษา ☐ มี (๘๐ คะแนน) ☐ ไม่มี (๐ คะแนน) ๒. ระบบบริหารทรัพยากรบุคคล ☐ มี (๑๐ คะแนน) ☐ ไม่มี (๐ คะแนน) ๓. ระบบอื่นที่สอดคล้องกับระบบสารสนเทศในโครงการ เช่น ระบบ Digital Learning ระบบบริหารจัดการบัญชีผู้ใช้งาน ☐ มี (๑๐ คะแนน) ☐ ไม่มี (๐ คะแนน)

ลำดับ	รายการ
	๒.๒ ผลงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศที่รองรับการประมวลผลในรูปแบบคลาวด์ (Cloud Computing) หลักเกณฑ์ในการพิจารณา เกณฑ์การให้คะแนนพิจารณาจากสำเนาหนังสือรับรองผลงานและเอกสารการนำเสนอผลงานที่สามารถระบุได้ว่ามีองค์ประกอบครบถ้วน โดยมีแนวคิดการออกแบบสถาปัตยกรรม และการพัฒนาระบบของผลงานที่แล้วเสร็จสมบูรณ์และแสดงให้เห็นถึงองค์ประกอบต่าง ๆ ดังนี้ ๑. ส่วนประกอบที่รองรับ Cloud Native - ส่วนประกอบของซอฟต์แวร์ระบบมีลักษณะเป็น Microservice - ระบบมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่าง Service ผ่านทาง Application Programming Interface (API) - ระบบมีการติดตั้งและทำงานบนเทคโนโลยี Container - ในการพัฒนาระบบมีกระบวนการ Continuous Integration/Continuous Delivery (CI/CD) เกณฑ์การให้คะแนนดังนี้ ☐ มีผลงานที่ครอบคลุมองค์ประกอบข้อ ๑ ถึง ๔ (๘๐ คะแนน) ☐ ไม่มีผลงานที่ครอบคลุมองค์ประกอบข้อ ๑ ถึง ๔ (๐ คะแนน) ๒. ซอฟต์แวร์ที่ใช้จัดการ Container Technology เกณฑ์การให้คะแนนดังนี้ ☐ มีการจัดการ Container Technology ด้วยซอฟต์แวร์ Kubernetes(๒๐ คะแนน) ☐ มีการจัดการ Container Technology ด้วยซอฟต์แวร์อื่น ๆ (๑๐ คะแนน) ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถอ้างอิงผลงานระบบใดก็ได้
๓	บริการหลังการขาย (ร้อยละ ๑๐)
	ค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาระบบ หลักเกณฑ์ในการพิจารณา ค่าใช้จ่ายต่อปีในการบำรุงรักษาระบบหลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการรับประกันผลงาน เกณฑ์การให้คะแนนพิจารณาจากเอกสารหนังสือรับรองราคาค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาระบบต่อปี โดยแสดงเป็นร้อยละต่อราคาที่น่าเสนอในโครงการนี้ โดยมีเกณฑ์ให้คะแนน ดังนี้ ๑. ไม่เกิน ๑๐% ๒. มากกว่า ๑๐% แต่ไม่เกิน ๑๕% ๓. มากกว่า ๑๕% แต่ไม่เกิน ๒๐% ๔. มากกว่า ๒๐% (๑๐๐ คะแนน) (๗๐ คะแนน) (๕๐ คะแนน) (๐ คะแนน)

ลำดับ	รายการ												
๔	ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ ๔.๑ คุณสมบัติและความสามารถของคณะทำงาน หลักเกณฑ์ในการพิจารณา คุณสมบัติและทักษะความสามารถของบุคลากรในคณะทำงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้นำเสนอในโครงการนี้ตามคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๔.๕ เกณฑ์การให้คะแนนพิจารณาจากเอกสารหลักฐานที่ชัดเจน เช่น สำเนาหนังสือรับรอง หรือสำเนา Certificate ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลที่ยังไม่หมดอายุ โดยมีเงื่อนไขการนำเสนอ ดังนี้ ๑. บุคลากรในคณะทำงานที่นำเสนอในโครงการนี้ <table border="0"> <tr> <td>☐ ทีมงานทั้งหมดเป็นพนักงานประจำ</td><td>(๕๐ คะแนน)</td></tr> <tr> <td>☐ เป็นพนักงานประจำ ๕ ตำแหน่งงาน</td><td>(๓๐ คะแนน)</td></tr> <tr> <td>☐ เป็นพนักงานประจำ ๔ ตำแหน่งงาน</td><td>(๒๐ คะแนน)</td></tr> <tr> <td>☐ เป็นพนักงานประจำ ๓ ตำแหน่งงาน</td><td>(๑๐ คะแนน)</td></tr> </table> ๒. ความรู้ความสามารถของบุคลากรที่นำเสนอ ตามตำแหน่งดังต่อไปนี้ <table border="0"> <tr> <td>☐ บุคลากรด้านการพัฒนาระบบ (Developer หรือ Programmer) ตามคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๔.๕.๔ ได้รับ Certificate เกี่ยวกับ Programming (๑๐ คะแนน/คน)(๓๐ คะแนน)</td><td></td></tr> <tr> <td>☐ บุคลากรด้านการบริหารจัดการฐานข้อมูล Database Administrator (DBA) ตามคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๔.๕.๕ ได้รับ Certificate เกี่ยวกับ Database Administration (๒๐ คะแนน)</td><td></td></tr> </table>	☐ ทีมงานทั้งหมดเป็นพนักงานประจำ	(๕๐ คะแนน)	☐ เป็นพนักงานประจำ ๕ ตำแหน่งงาน	(๓๐ คะแนน)	☐ เป็นพนักงานประจำ ๔ ตำแหน่งงาน	(๒๐ คะแนน)	☐ เป็นพนักงานประจำ ๓ ตำแหน่งงาน	(๑๐ คะแนน)	☐ บุคลากรด้านการพัฒนาระบบ (Developer หรือ Programmer) ตามคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๔.๕.๔ ได้รับ Certificate เกี่ยวกับ Programming (๑๐ คะแนน/คน)(๓๐ คะแนน)		☐ บุคลากรด้านการบริหารจัดการฐานข้อมูล Database Administrator (DBA) ตามคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๔.๕.๕ ได้รับ Certificate เกี่ยวกับ Database Administration (๒๐ คะแนน)	
☐ ทีมงานทั้งหมดเป็นพนักงานประจำ	(๕๐ คะแนน)												
☐ เป็นพนักงานประจำ ๕ ตำแหน่งงาน	(๓๐ คะแนน)												
☐ เป็นพนักงานประจำ ๔ ตำแหน่งงาน	(๒๐ คะแนน)												
☐ เป็นพนักงานประจำ ๓ ตำแหน่งงาน	(๑๐ คะแนน)												
☐ บุคลากรด้านการพัฒนาระบบ (Developer หรือ Programmer) ตามคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๔.๕.๔ ได้รับ Certificate เกี่ยวกับ Programming (๑๐ คะแนน/คน)(๓๐ คะแนน)													
☐ บุคลากรด้านการบริหารจัดการฐานข้อมูล Database Administrator (DBA) ตามคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๔.๕.๕ ได้รับ Certificate เกี่ยวกับ Database Administration (๒๐ คะแนน)													
	๔.๒ แนวทางการออกแบบและพัฒนาระบบ หลักเกณฑ์ในการพิจารณา รูปแบบและความสามารถของระบบที่ออกแบบมีความเหมาะสมกับบริบทและความต้องการใช้งานของสถาบัน เกณฑ์การให้คะแนนพิจารณาจากเอกสารประกอบการนำเสนอและการนำเสนอผลงาน โดยมีเงื่อนไขการพิจารณาดังนี้ ๑. รูปแบบของผลงานต้นแบบ มีฟังก์ชันการทำงานหลักโดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้ <table border="0"> <tr> <td>☐ ส่วนรับสมัครนักศึกษา</td><td>(๒๐ คะแนน)</td></tr> <tr> <td>☐ ส่วนการลงทะเบียน</td><td>(๒๐ คะแนน)</td></tr> </table> ๒. ความสามารถของระบบในการใช้งานบนอุปกรณ์พกพา โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้ <table border="0"> <tr> <td>☐ มีโมบายแอปพลิเคชัน</td><td>(๒๐ คะแนน)</td></tr> <tr> <td>☐ ระบบสามารถใช้งานได้ในทุกอุปกรณ์</td><td>(๒๐ คะแนน)</td></tr> <tr> <td>☐ ไม่มีโมบายแอปพลิเคชันและไม่สามารถใช้งานได้กับทุกอุปกรณ์</td><td>(๐ คะแนน)</td></tr> </table>	☐ ส่วนรับสมัครนักศึกษา	(๒๐ คะแนน)	☐ ส่วนการลงทะเบียน	(๒๐ คะแนน)	☐ มีโมบายแอปพลิเคชัน	(๒๐ คะแนน)	☐ ระบบสามารถใช้งานได้ในทุกอุปกรณ์	(๒๐ คะแนน)	☐ ไม่มีโมบายแอปพลิเคชันและไม่สามารถใช้งานได้กับทุกอุปกรณ์	(๐ คะแนน)		
☐ ส่วนรับสมัครนักศึกษา	(๒๐ คะแนน)												
☐ ส่วนการลงทะเบียน	(๒๐ คะแนน)												
☐ มีโมบายแอปพลิเคชัน	(๒๐ คะแนน)												
☐ ระบบสามารถใช้งานได้ในทุกอุปกรณ์	(๒๐ คะแนน)												
☐ ไม่มีโมบายแอปพลิเคชันและไม่สามารถใช้งานได้กับทุกอุปกรณ์	(๐ คะแนน)												

ลำดับ	รายการ
	๓. ระบบฐานข้อมูลหลักที่ใช้ในโครงการนี้ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้
	☐ ใช้ฐานข้อมูล PostgreSQL (๒๐ คะแนน)
	☐ ใช้ฐานข้อมูลอื่นๆ (๐ คะแนน)
	รวมทั้งสิ้น ๑๐๐ คะแนน

การพิจารณาผลจะพิจารณาจากราคาและคุณภาพ โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน ๒ ระดับ ดังนี้

- ผ่านเกณฑ์ ช่วงคะแนนที่ได้รับคิดเป็นร้อยละ ๗๐ - ๑๐๐
- ไม่ผ่านเกณฑ์ ช่วงคะแนนที่ได้รับคิดเป็นร้อยละ ๐ - ๖๙

ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกในเบื้องต้นจะต้องนำเสนอผลงานภายในระยะเวลา ๑๕ วันทำการหลังจากวันที่ยื่นเสนอราคาในระบบ ซึ่งสถาบันจะแจ้งวันและเวลาในการนำเสนอให้กับผู้ผ่านการคัดเลือกอีกครั้ง คณะกรรมการจะพิจารณาให้คะแนนจากรายละเอียดในตารางเกณฑ์การคัดเลือกในข้อ ๔ ควบคู่ไปกับการนำเสนอพร้อมการตอบข้อซักถามที่เน้นความรู้ ความเข้าใจ ความน่าเชื่อถือของผู้ยื่นข้อเสนอ ในวันที่นำเสนอต้องมีผู้จัดการโครงการและบุคลากรหลักอย่างน้อย ๑ คน เข้าร่วมนำเสนอ โดยมีระยะเวลานำเสนอไม่เกิน ๑ ชั่วโมง พร้อมตอบข้อซักถามตามเกณฑ์การให้คะแนนในตารางเกณฑ์การคัดเลือกในข้อ ๔

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบัน กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สถาบันสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือสถาบัน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สถาบันทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของสถาบันเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ

ไม่ได้ รวมทั้งสถาบันจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากสถาบัน

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สถาบันอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสถาบันภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สถาบัน ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่สถาบัน ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงินร้อยละ ๕ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ดำเนินการ ดังนี้

- เอกสารแผนบริหารโครงการ (Project Management Plan) ฉบับปรับปรุง (ถ้ามี)
- เอกสารวิเคราะห์และออกแบบกระบวนการทำงานให้เหมาะสม (Process Re-design)
- เอกสารภาพรวมการทำงานของระบบ (System Overview)
- เอกสารความต้องการระบบ (System & Software Requirement Specification) ของระบบทะเบียนนักศึกษา

โดยผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จำนวนเงินร้อยละ ๑๕ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ดำเนินการ ดังนี้

- เอกสารความต้องการระบบ (System & Software Requirement Specification) ของระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์ และระบบ Digital Learning
 - ระบบต้นแบบ (Prototype) ในลักษณะของ Mockups (Wireframe) ที่มีหน้าจอเหมือนระบบจริง (แต่อาจยังทำงานไม่ได้จริง) เฉพาะหน้าจอส่วนติดต่อกับผู้ใช้งาน End User (ไม่รวมหน้าจอที่ใช้ระบุเงื่อนไขของรายงาน และหน้าจอแสดงรายงาน) ดังนี้
 - ๑) หน้าจอต้นแบบ (Prototype) ระบบทะเบียนนักศึกษา ในภาคผนวก ๑ ข้อกำหนดที่ ๑- ๔ และข้อกำหนดที่ ๙
 - ๒) หน้าจอต้นแบบ (Prototype) ระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์ ในภาคผนวก ๒ ข้อกำหนดที่ ๒
 - การออกแบบฐานข้อมูลระบบ โดยแสดงในรูปแบบ ER Diagram (Draft)
 - System Flow และ Business Flow
 - เอกสารแผนบริหารโครงการ (Project Management Plan) ฉบับปรับปรุง (ถ้ามี)
- โดยผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานภายในระยะเวลา ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ จำนวนเงินร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ดำเนินการ ดังนี้

- เอกสารแผนบริหารโครงการ (Project Management Plan ฉบับปรับปรุง) (ถ้ามี)
- เอกสาร ความต้องการระบบ (System Requirement ฉบับปรับปรุง) (ถ้ามี)
- เอกสาร การออกแบบฐานข้อมูลระบบ โดยแสดงในรูปแบบ ER Diagram (ฉบับปรับปรุง) (ถ้ามี)
- ระบบต้นแบบ (Prototype) ในลักษณะของ Mockups (Wireframe) ที่มีหน้าจอเหมือนระบบจริง (แต่อาจยังทำงานไม่ได้จริง) เฉพาะหน้าจอส่วนติดต่อกับผู้ใช้งาน End User (ไม่รวมหน้าจอที่ใช้ระบุเงื่อนไขของรายงาน และหน้าจอแสดงรายงาน) ดังนี้
 - ๑) หน้าจอต้นแบบ (Prototype) ระบบทะเบียนนักศึกษา ในภาคผนวก ๑ ข้อกำหนดที่ ๕ - ๘ และข้อกำหนดที่ ๑๐ - ๑๑
 - ๒) หน้าจอต้นแบบ (Prototype) ระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์ ในภาคผนวก ๒ ข้อกำหนดที่ ๑

๓) หน้าจอตีพิมพ์ (Prototype) ระบบ Digital Learning ในภาคผนวก ๓ ข้อกำหนดที่ ๔ - ๕

-จัดทำ API และเอกสาร API Document สำหรับการเชื่อมต่อกับระบบ Digital Learning ในภาคผนวก ๓ ข้อกำหนดที่ ๑ - ๓

-ระบบทะเบียนนักศึกษา ในภาคผนวก ๑ ข้อกำหนดที่ ๑ - ๔ และข้อกำหนดที่ ๙

-ระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์ ในภาคผนวก ๒ ข้อกำหนดที่ ๒

โดยผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานภายในระยะเวลา ๔๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๔ จำนวนเงินร้อยละ ๓๕ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อได้ดำเนินการ ดังนี้

-เอกสารแผนบริหารโครงการ (Project Management Plan ฉบับปรับปรุง) (ถ้ามี)

-เอกสาร ความต้องการระบบ (System Requirement ฉบับปรับปรุง) (ถ้ามี)

-เอกสาร การออกแบบฐานข้อมูลระบบ โดยแสดงในรูปแบบ ER Diagram (ฉบับปรับปรุง) (ถ้ามี)

-ระบบทะเบียนนักศึกษา ในภาคผนวก ๑ ข้อกำหนดที่ ๕ - ๘ และข้อกำหนดที่ ๑๐ - ๑๑

-ระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์ ในภาคผนวก ๒ ข้อกำหนดที่ ๑

-ระบบ Digital Learning ในภาคผนวก ๓ ข้อกำหนดที่ ๑ - ๕

โดยผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานภายในระยะเวลา ๕๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๕ จำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา โดยผู้รับจ้างต้องส่งมอบงาน

โดยเอกสารส่งมอบให้จัดพิมพ์เป็นเอกสาร ระบบละ ๔ ชุด และรูปแบบไฟล์ทั้งชนิด Word และ PDF ใน Flash Drive จำนวน ๑ ชุด ดังนี้

๑. Source code และคู่มือติดตั้งของทุกระบบ

๒. เอกสารการวิเคราะห์ระบบ ประกอบด้วย

-System Architecture Diagram

-Use Case Diagram และ Activity Diagram

-ER Diagram และ Data Dictionary

๓. รายงานผลการทดสอบ ประกอบด้วย

-รายงานผลการทดสอบความมั่นคงปลอดภัยตามข้อกำหนด ๗.๒๙ - ๗.๓๐

-รายงานผลการทดสอบคุณภาพของ Source Code ตามข้อกำหนด ๗.๓๑

-รายงานผลการทดสอบการรองรับการใช้งานและอัตราการตอบสนองตามข้อกำหนด ๗.๓๓

-เอกสารผลการทดสอบการเชื่อมต่อ API ร่วมกับสถาบัน

-เอกสารการทดสอบระบบ ประกอบด้วย รายงานการทดสอบระบบ ผลการทดสอบระบบ (Test Scripts) และรายงานผลการทดสอบการใช้งานระบบ โดยผู้ใช้งาน (User Acceptant Test - UAT)

๔. คู่มือการใช้งานและจัดฝึกอบรม ดังนี้

-จัดทำคู่มือการติดตั้งและการปรับตั้งระบบ

-เอกสารคู่มือการใช้งาน API สำหรับการเชื่อมต่อระหว่างระบบทั้งหมดที่อยู่ในโครงการนี้

-จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของระบบงานสำหรับผู้ใช้ (User's Manual) และคู่มือการ

ปฏิบัติงานสำหรับผู้ดูแลระบบ (Administrator's Manual) ของทั้งสามระบบ

-จัดทำคู่มือผู้ใช้งานที่แสดงขั้นตอนการใช้งานระบบ สำหรับอาจารย์และนักศึกษา (ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ) ทั้งรูปแบบไฟล์เอกสาร Word และรูปแบบวิดีโอพร้อมต้นฉบับที่สามารถปรับแก้ไขได้

- จัดฝึกอบรมการใช้งานระบบ ได้แก่

- หลักสูตรการ Transfer Knowledge ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบ
- หลักสูตรการ Transfer Knowledge ที่ประกอบด้วย Microservice, Container และกระบวนการ DevOps โดยผู้เชี่ยวชาญ
- หลักสูตรสำหรับผู้ดูแลระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์ ระบบทะเบียนนักศึกษา และระบบ Digital Learning (แอดมินของสำนักเทคโนโลยีดิจิทัลและสารสนเทศ) จำนวน ๓ ครั้ง (ระบบละหนึ่งครั้ง)
- หลักสูตรสำหรับผู้ใช้งานระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์ ครั้งละไม่น้อยกว่า ๕๐ คน จำนวน ๒ ครั้ง
- หลักสูตรสำหรับผู้ดูแลระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์ ครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐ คน (แอดมินหน่วยงาน) จำนวน ๑ ครั้ง
- หลักสูตรสำหรับผู้ดูแลระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์ (เจ้าหน้าที่กองบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล) จำนวน ๑ ครั้ง
- หลักสูตรสำหรับผู้ใช้งานระบบทะเบียนนักศึกษา ครั้งละไม่น้อยกว่า ๓๐ คน จำนวน ๓ ครั้ง
- หลักสูตรสำหรับผู้ดูแลระบบทะเบียนนักศึกษา (เจ้าหน้าที่กองบริการการศึกษา) จำนวน ๑ ครั้ง
- หลักสูตรสำหรับผู้ใช้งานระบบ Digital Learning ครั้งละไม่น้อยกว่า ๓๐ คน จำนวน ๑ ครั้ง
- เอกสารประกอบการอบรมของผู้ใช้งานระบบในแต่ละประเภท ตามจำนวนผู้เข้ารับการอบรม

ทั้งนี้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมทั้งหมด ได้แก่ ค่าวิทยากร ในการ

อบรม ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างการอบรมผู้ใช้ระบบ และเอกสารประกอบการอบรม

ภายในระยะเวลา ๖๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสถาบัน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่สถาบันได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่มิได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว สถาบันสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๑.๒ เมื่อสถาบันได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สถาบันสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบัน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สถาบันอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากสถาบันไม่ได้

(๑) สถาบันไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบัน ไร้ข้อครหา