**หลักการกำหนดหนดร่างขอบเขตของงานครุภัณฑ์ (TOR)**

**(ตัดสินด้วยเกณฑ์ราคา)**

1. **ความเป็นมา** (ตามรายละเอียดของขั้นตอนการขออนุมัติโครงการ)

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. **วัตถุประสงค์** (ตามรายละเอียดของขั้นตอนการขออนุมัติโครงการ)

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. **คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

 สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

 สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

 (1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

 (2) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

 (3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

 (4) กรณีตาม (1) - (3) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

 (4.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

 (4.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ.2561

1. **คุณลักษณะทั่วไป**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. **คุณลักษณะเฉพาะ/คุณลักษณะทางเทคนิค**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. **กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ระยะเวลาส่งมอบ ..... วัน

1. **หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

เกณฑ์ราคา

1. **วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

วงเงินงบประมาณ .......... บาท (............................................................)

1. **งวดงานและการจ่ายเงิน**

เบิกจ่ายเงิน ... งวด ตามวงเงินตามสัญญา

1. **อัตราค่าปรับ**

อัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

1. **การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

รับประกันไม่น้อยกว่า ... ปี

1. **การปรับปรุงห้อง** (ถ้ามี)\*\*

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. **เงื่อนไขอื่น**
	1. ในระยะรับประกัน บริษัทต้องทำการเข้ามาตรวจเช็คและบำรุงรักษาทุก ....ครั้ง/ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
	2. กรณีเครื่องชำรุดในระยะรับประกัน บริษัท ต้องเข้ามาทำการตรวจเช็คและทำการซ่อมแซม

ภายใน ..... วัน หลังจากได้รับแจ้งจากหน่วยงาน และต้องทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ..... วัน

หากไม่สามารถซ่อมเสร็จ ต้องนำเครื่องที่มีคุณภาพเทียบเท่ามาให้ใช้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

(กำหนดเพิ่มเติมถ้าจำเป็น/สินค้ามูลค่าสูง) (ถ้ามี)\*\*

* 1. ต้องรับรองการสำรองอะไหล่จำหน่ายไม่น้อยกว่า .... ปี แสดงเอกสารพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอ
	2. เสนอราคาบำรุงรักษา .... ปี หลังจากหมดระยะรับประกัน แบบรวมอะไหล่และไม่รวมอะไหล่ ทั้งนี้คณะแพทยศาตร์ จะเลือกจ้างแบบใดหรือปีใดก็ได้
	3. ต้องได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต แสดงเอกสารพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอ
	4. มีช่างผู้ชำนาญการอย่างน้อย .... คน ที่มีเอกสารรับรองว่าผ่านการฝึกอบรมโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต (มีเอกสารแสดง)
	5. มีเอกสารใบรายงานการสอบเทียบเครื่องแสดงในวันติดตั้งเครื่อง (มีเอกสารแสดง)
	6. ต้องมีตัวแทนจำหน่ายในเขตจังหวัดเชียงใหม่หรือจังหวัดใกล้เคียง
	7. ต้องแนบแคตตาล็อคที่ระบุลายละเอียดอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทั้งทำเครื่องหมายและลงหมายเลขตามข้อกำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้ครบถ้วนชัดเจนพร้อมประกอบการพิจารณา
	8. ทำตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของผู้ขายกับของคณะแพทยศาสตร์ พร้อมเขียนเลขหน้าอ้างอิง

**ตัวอย่างการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (TOR)**

**โดยใช้เกณฑ์ตัดสิน ราคา + คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ**

**(เกณฑ์ Price Performance)**

1. **ความเป็นมา** (ตามรายละเอียดของขั้นตอนการขออนุมัติโครงการ)

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. **วัตถุประสงค์** (ตามรายละเอียดของขั้นตอนการขออนุมัติโครงการ)

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. **คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

 สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

 สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

 (1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

 (2) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

 (3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

 (4) กรณีตาม (1) - (3) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

 (4.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

 (4.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ.2561

1. **คุณลักษณะทั่วไป**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. **คุณลักษณะเฉพาะ/คุณลักษณะทางเทคนิค**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. **กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

ระยะเวลาส่งมอบ ..... วัน

1. **หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

เกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

1. **วงเงินงบประมาณ**

วงเงินงบประมาณ .......... บาท (............................................................)

1. **งวดงานและการจ่ายเงิน**

เบิกจ่ายเงิน ... งวด ตามวงเงินตามสัญญา

1. **อัตราค่าปรับ**

อัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

1. **การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

 รับประกันไม่น้อยกว่า ... ปี

1. **การปรับปรุงห้อง** (ถ้ามี)\*\*

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. **เงื่อนไขอื่น**
	1. ในระยะรับประกัน บริษัทต้องทำการเข้ามาตรวจเช็คและบำรุงรักษาทุก ....ครั้ง/ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
	2. กรณีเครื่องชำรุดในระยะรับประกัน บริษัท ต้องเข้ามาทำการตรวจเช็คและทำการซ่อมแซม

ภายใน ..... วัน หลังจากได้รับแจ้งจากหน่วยงาน และต้องทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ..... วัน

หากไม่สามารถซ่อมเสร็จ ต้องนำเครื่องที่มีคุณภาพเทียบเท่ามาให้ใช้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

(กำหนดเพิ่มเติมถ้าจำเป็น/สินค้ามูลค่าสูง) (ถ้ามี)\*\*

* 1. ต้องรับรองการสำรองอะไหล่จำหน่ายไม่น้อยกว่า .... ปี แสดงเอกสารพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอ
	2. เสนอราคาบำรุงรักษา .... ปี หลังจากหมดระยะรับประกัน แบบรวมอะไหล่และไม่รวมอะไหล่ ทั้งนี้คณะแพทยศาตร์ จะเลือกจ้างแบบใดหรือปีใดก็ได้
	3. ต้องได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต แสดงเอกสารพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอ
	4. มีช่างผู้ชำนาญการอย่างน้อย .... คน ที่มีเอกสารรับรองว่าผ่านการฝึกอบรมโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต (มีเอกสารแสดง)
	5. มีเอกสารใบรายงานการสอบเทียบเครื่องแสดงในวันติดตั้งเครื่อง (มีเอกสารแสดง)
	6. ต้องมีตัวแทนจำหน่ายในเขตจังหวัดเชียงใหม่หรือจังหวัดใกล้เคียง
	7. ต้องแนบแคตตาล็อคที่ระบุลายละเอียดอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทั้งทำเครื่องหมายและลงหมายเลขตามข้อกำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้ครบถ้วนชัดเจนพร้อมประกอบการพิจารณา
	8. ทำตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของผู้ขายกับของคณะแพทยศาสตร์ พร้อมเขียนเลขหน้าอ้างอิง

หมายเหตุ การบริการหลังการขาย สามารถนำคิดคะแนนได้

หลักเกณฑ์การพิจารณา ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ คณะฯ จะ

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์การประเมินราคาต่อค่าประสิทธิภาพ (Price Performance)

|  |  |
| --- | --- |
| **ตัวแปร** | **กำหนดน้ำหนัก** |
| ราคา | ร้อยละ 40 |
| คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ  | ร้อยละ 60 |
|  รวมทั้งหมด | ร้อยละ 100 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | รายละเอียดเกณฑ์การพิจารณา | น้ำหนักคะแนน | เกรดคะแนะและความหมายของเกณฑ์ |
| 1 | ราคา | 40 |  |
| 2 | คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ | 60 |  |
| 2.1 | รายละเอียด มาจาก TOR ที่ต้องการคิดคะแนน (ระบุว่าเป็นสเปคข้อใด)  |  |  |
| 2.2 | รายละเอียด มาจาก TOR ที่ต้องการคิดคะแนน (ระบุว่าเป็นสเปคข้อใด) |  |  |

**หลักการ** 1. คำนึงถึงเกณฑ์ราคาและพิจารณาเกณฑ์ดังนี้

1. ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน (ความคุ้มค่า)
2. มาตรฐานสินค้าหรือบริการ
3. บริการหลังการขาย
4. พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (กฎกระทรวงส่วเสริม/สนับสนุนพัสดุที่สร้างนวัตกรรมหรืออนุรักษ์พลังงานสิ่งแวดล้อม)
5. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
6. ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ในกรณีที่กำหนดให้มีการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นก่อน
7. เกณฑ์ตามกฎกระทรวง

 2. การกำหนดเกณฑ์ให้คะแนนคุณภาพ จะต้องกำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR )

 3. ส่งรายละเอียดการคิดคะแนนมาพร้อมกับร่าง TOR

 4. การให้คะแนนต้องสามารถวัดได้เป็นรูปธรรม คุณสมบัติทางเทคนิค /ไม่ใชhความรู้สึก

 5. กรณีที่มีงานติดตั้ง เช่น เดินสายสัญญาณ สายไฟฟ้า ท่อประปา หรืออื่นที่ใกล้เคียง ต้องแสดงรายละเอียด เช่นชนิด/จำนวนอุปกรณ์ ระยะทาง วิธีการเดินสายตามหลัการติดตั้งพัสดุที่ผู้ผลิตกำหนด หรือมาตรฐานวิชาช่าง กำหนดตำแหน่งติดต้งพัสดุและอุปกรณ์ พร้อมแสดงค่าใช้จ่ายในแต่ละรายการให้ชัดเจน ในลักษณะการจัดทำแบบรูปรายการและ BOQ (Bill of Quantity) เช่นเดียวกับงานก่อสร้าง โดยประสานงานกับงานอาคารสถานที่ หรืองานซ่อมบำรุง เพื่อช่วยทำ

 ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้น เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 9 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21

 ลงชื่อ ............................................................ ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(.............................................................)

**ตัวอย่างการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (วงเงินไม่เกิน 5 แสนบาท)**

**1.คุณลักษณะทั่วไป**

1.1 ................................................................

 1.2 ................................................................

 1.3 ................................................................

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

 2.1 ................................................................

 2.2 .............................................................

 2.3 ................................................................

 2.4 ................................................................

3. เงื่อนไขอื่น/เงื่อนไขบริการ (ใช้ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องกำหนดเงื่อนไขรับประกันสินค้า/ต้องทำการทดลองประเมิน/ส่งตัวอย่างประกอบการพิจารณา)

3.1 ........................ ........................................

 3.2 ................................................................

 3.3 ................................................................

 ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้น เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 9 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21

 ลงชื่อ ............................................................ ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(.............................................................)

 ลงชื่อ ............................................................ ผู้รับรอง

(.............................................................)

**หลักการกำหนดหนดร่างขอบเขตงานวัสดุ (TOR)**

**(ตัดสินด้วยเกณฑ์ราคา)**

1. **ความเป็นมา**

 ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

 …………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. **วัตถุประสงค์** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

 …………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. **คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

 สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

 สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

 (1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

 (2) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

 (3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

 (4) กรณีตาม (1) - (3) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

 (4.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

 (4.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ.2561

1. **คุณลักษณะเฉพาะ**

 3.1 ………………………………………………………………………………………………………………..................

 3.2 ……………………………………………………………………………………………………………………………….

1. **กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

 ระยะเวลาส่งมอบ ..... วัน

1. **หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

 เกณฑ์ราคา

1. **วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

 วงเงินงบประมาณ .......... บาท (............................................................)

1. **งวดงานและการจ่ายเงิน**

 เบิกจ่ายเงิน ... งวด ตามวงเงินตามสัญญา

1. **อัตราค่าปรับ**

 อัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

1. **การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ............... ปี

1. **เงื่อนไขอื่น**

1. อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ............. ปี นับแต่วันส่งมอบ (กรณีเวชภัณฑ์)

2. ซองบรรจุ ระบุวัน เดือน ปี ที่ผลิต และวันหมดอายุ (ถ้าจำเป็น)

 3. ต้องได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต แสดงเอกสารพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอ

 4. ………………………………………………………………………………………………………………………..

 5. ………………………………………………………………………………………………………………………..

 ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้น เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 9 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21

 ลงชื่อ ............................................................ ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(.............................................................)

**ตัวอย่างการกำหนดร่างขอบเขตของงานรายการวัสดุ (TOR)**

**โดยใช้เกณฑ์ตัดสิน ราคา + คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ**

**(เกณฑ์ Price Performance)**

1. **ความเป็นมา**

 ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

 …………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. **วัตถุประสงค์** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

 …………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. **คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

 สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

 สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

 (1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

 (2) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

 (3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

 (4) กรณีตาม (1) - (3) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

 (4.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

 (4.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ.2561

1. **คุณลักษณะเฉพาะ**

 3.1 ………………………………………………………………………………………………………………..................

 3.2 ……………………………………………………………………………………………………………………………….

1. **กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

 ระยะเวลาส่งมอบ ..... วัน

1. **หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

 เกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

1. **วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

 วงเงินงบประมาณ .......... บาท (............................................................)

1. **งวดงานและการจ่ายเงิน**

 เบิกจ่ายเงิน ... งวด ตามวงเงินตามสัญญา

1. **อัตราค่าปรับ**

 อัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

1. **การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ............... ปี

1. **เงื่อนไขอื่น (ที่จำเป็นต้องกำหนด)**

1. อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ............. ปี นับแต่วันส่งมอบ (กรณีเวชภัณฑ์)

2. ซองบรรจุ ระบุวัน เดือน ปี ที่ผลิต และวันหมดอายุ (ถ้าจำเป็น)

 3. ต้องได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต แสดงเอกสารพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอ

 4. ………………………………………………………………………………………………………………………..

 5. ………………………………………………………………………………………………………………………..

(กำหนดเพิ่มเติมถ้าจำเป็น/สินค้ามูลค่าสูง)

 6. ต้องได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต แสดงเอกสารพร้อมเอกสารยื่นข้อเสนอ

 7. ต้องผ่านการทดสอบประเมินจากคณะฯ

 หมายเหตุ การบริการหลังการขาย สามารถนำคิดคะแนนได้

หลักเกณฑ์การพิจารณา ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ คณะฯ จะ

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์การประเมินราคาต่อค่าประสิทธิภาพ (Price Performance)

|  |  |
| --- | --- |
| **ตัวแปร** | **กำหนดน้ำหนัก** |
| ราคา | ร้อยละ 40 |
| คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ  | ร้อยละ 60 |
|  รวมทั้งหมด | ร้อยละ 100 |

2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | รายละเอียดเกณฑ์การพิจารณา | น้ำหนักคะแนน | เกรดคะแนะและความหมายของเกณฑ์ |
| 1 | ราคา | 40 |  |
| 2 | คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ | 60 |  |
| 2.1 | รายละเอียด มาจาก TOR ที่ต้องการคิดคะแนน (ระบุว่าเป็นสเปคข้อใด)  |  |  |
| 2.2 | รายละเอียด มาจาก TOR ที่ต้องการคิดคะแนน (ระบุว่าเป็นสเปคข้อใด) |  |  |

 ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้น เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 9 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21

 ลงชื่อ ............................................................ ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(.............................................................)

**หลักการ** 1. คำนึงถึงเกณฑ์ราคาและพิจารณาเกณฑ์ดังนี้

 (1) ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน (ความคุ้มค่า)

 (2) มาตรฐานสินค้าหรือบริการ

 (3) บริการหลังการขาย

 (4) พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (กฎกระทรวงส่วเสริม/สนับสนุนพัสดุที่สร้างนวัตกรรมหรืออนุรักษ์พลังงานสิ่งแวดล้อม)

 (5) การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

 (6) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ในกรณีที่กำหนดให้มีการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค

หรือข้อเสนออื่นก่อน

 (7) เกณฑ์ตามกฎกระทรวง

 2. การกำหนดเกณฑ์ให้คะแนนคุณภาพ จะต้องกำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR )

 3. ส่งรายละเอียดการคิดคะแนนมาพร้อมกับร่าง TOR

 4. การให้คะแนนต้องสามารถวัดได้เป็นรูปธรรม คุณสมบัติทางเทคนิค /ไม่ใช่ความรู้สึก

**ตัวอย่างการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุ (วงเงินไม่เกิน 5 แสนบาท)**

**1.คุณลักษณะทั่วไป**

1.1 ................................................................

 1.2 ................................................................

 1.3 ................................................................

 1.4 ................................................................

 1.5 ................................................................

 1.6 ................................................................

2. เงื่อนไขอื่น/เงื่อนไขบริการ (ใช้ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องกำหนดเงื่อนไขรับประกันสินค้า/ต้องทำการทดลองประเมิน/ส่งตัวอย่างประกอบการพิจารณา)

2.1 ........................ ........................................

 2.2 ................................................................

 2.3 ................................................................

 ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้น เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 9 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21

 ลงชื่อ ............................................................ ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(.............................................................)

 ลงชื่อ ............................................................ ผู้รับรอง

(.............................................................)