

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)

คุณลักษณะเฉพาะและราคาากลาง และกำหนดหลักเกณฑ์ การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี

.....

1. ความเป็นมา

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี ได้จัดทำโครงการพัฒนาและจัดหาทรัพยากรการเรียนรู้ที่ทันสมัยเพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนในยุคสังคมดิจิทัล เพื่อการบริหารงบประมาณที่มีประสิทธิภาพเพื่อใช้เป็นทรัพยากรทางการศึกษาในการพัฒนานักศึกษาให้มีมาตรฐานการเรียนรู้ด้านคุณธรรมจริยธรรม (Ethics and Morals) ด้านความรู้ (Knowledge) ด้านทักษะทางปัญญา (Cognitive Skills) ด้านทักษะความสัมพันธ์บุคคลและความรับผิดชอบ (Interpersonal Skills and Responsibility) ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (Numerical, Communication and Information Technology Skills) และทักษะการปฏิบัติทางวิชาชีพ (Psychomotor Skills) ทั้งนี้ เพื่อให้ศึกษามีความพร้อมด้านความรู้ทางวิชาชีพการพยาบาล ความเป็นเลิศทางวิชาการ มีอัตลักษณ์ตามที่วิทยาลัยฯ กำหนดสามารถให้บริการด้านสุขภาพแก่ประชาชนได้อย่างมีคุณภาพ ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงอย่างเพียงพอเหมาะสมแก่ความต้องการ ในการปฏิบัติงานและการจัดการเรียนการสอน มีความทันสมัยและมีสมรรถนะที่เหมาะสมกับพัฒนาการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบดิจิทัล ให้ผู้เรียนมีสมรรถนะทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ICT Literacy ตามคุณสมบัติของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 และสนับสนุนการพัฒนาวิทยาลัยสู่องค์กรสมรรถนะสูงในยุคดิจิทัล

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

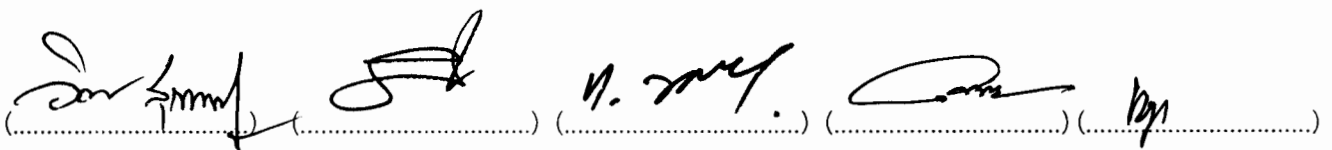
3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงาน ในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย


ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (E-Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (E-Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

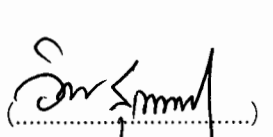
4. คุณสมบัติเฉพาะ

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล จำนวน 62 เครื่อง

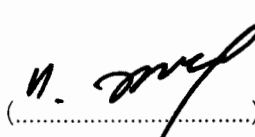
คุณลักษณะพื้นฐาน

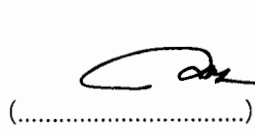
1.1 มีหน่วยประมวลผลกลางแบบ Intel CPU ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 3.6 GHz จำนวน 1 หน่วย

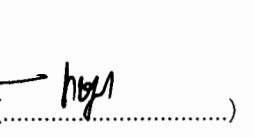
1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB


ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ

1.18 บริษัทผู้ผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอจะต้องมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ, Drive และ Bios Update ผ่านทางระบบ Internet และมีศูนย์บริการของบริษัทผู้ผลิต หรือ บริษัทเจ้าของเครื่องหายการค้า หรือได้รับการแต่งตั้งจากทางบริษัทผู้ผลิต ภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า 12 แห่ง ทั่วประเทศ และได้รับมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001

1.19 มีระยะเวลาการรับประกันผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี และ onsite service ไม่น้อยกว่า 1 ปี ทั้งค่าแรง และอะไหล่

2. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 62 เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

2.1 มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 800 VA และไม่น้อยกว่า 480 Watts

2.2 สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

2.3 มีระบบช่วยป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เช่น เมื่อเกิดไฟตก ไฟดับ ไฟกระชาก เป็นต้น

2.4 รองรับมาตรฐาน มอก.1291 เล่ม 1-2553 หรือ มอก.1291 เล่ม 2-2553 เป็นอย่างน้อย

2.5 ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นของใหม่ของแท้ และมีการรับประกันอย่างน้อย 2 ปีจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ และมีบริการดูแลถึง ณ สถานที่ติดตั้งอย่างน้อย 1 ปี (Onsite Service) โดยมีเอกสารรับรองการให้บริการหลังการขายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ระบุสำหรับโครงการนี้

3. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Professional รุ่นล่าสุดสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 62 ชุด

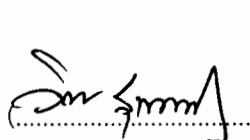
5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะ วิทยาลัยฯ จะใช้เกณฑ์ราคา และได้กำหนดเงื่อนไขการให้แต้มต่อไปนี้

5.1 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 วิทยาลัยฯ จะจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้ร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

5.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ 3 วิทยาลัยฯ จะพิจารณาจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

 (.....) (.....) (.....) (.....) (.....)
ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะใช้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

5.3 การพิจารณาผลตามข้อ 5.1 จะตรวจสอบจากสำเนาใบขึ้นทะเบียนฯ เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาเอกสารดังกล่าวพร้อมกับการยื่นใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หากไม่ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SMEs ตามข้อกำหนด จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว

6. กำหนดระยะเวลาการส่งมอบและเงื่อนไขการชำระเงิน

6.2 ระยะเวลาในการส่งมอบ....90....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6.3 จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุดังกล่าวให้กับ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี ครบถ้วนถูกต้อง ตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว

7. ราคากลาง

ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม 2564 ของ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และราคาตามท้องตลาด

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกันความชำรุดบกพร่องของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี ได้รับมอบพัสดุ ดังนี้


8.1 กรณีบริการแบบ Onsite Service ต้องแก้ไขให้ใช้ได้ติดตั้งเดิมภายใน 3 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง และไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ

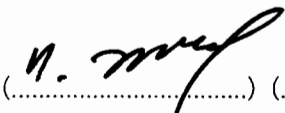
8.2 กรณีการรับประกันในปีที่ 2 เป็นต้นไป ต้องแก้ไขให้ใช้ได้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง


9. วงเงินในการจัดหา


เงินรายได้สถานศึกษา ประจำปีงบประมาณประจำปี 2565 จำนวนเงิน 1,816,600.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)

 (.....)
ประธานกรรมการ

 (.....)
กรรมการ

 (.....)
กรรมการ

 (.....)
กรรมการ

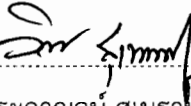
 (.....)
กรรมการ


สามารถเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีข้อคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเสนอผ่าน e-mail หรือหนังสือราชการ
ดังนี้

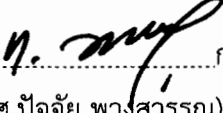
1. หนังสือราชการจัดส่งถึง

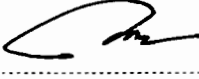
ประธานคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี
อุดรธานี เลขที่ 88 หมู่ 1 ตำบลหนองไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41330


2. e-mail bcnud@pi.ac.th

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางวิระกาญจน์ สุธมนราษฎร์กุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสันติ ยุทธยง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(ผศ.ป๋จจัย พวงสุวรรณ)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายมานชญ์ แก้วก่า)
ครูชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเกษฎา แสงตะวัน)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์