

## ร่างขอบเขตของงาน

จ้างก่อสร้างอาคารเรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล. ๑๑ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๗,๕๗๐ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี แพร่ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งที่ ๔

### ๑. ความเป็นมา

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี แพร่ ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการอาคารเรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล. ๑๑ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๗,๕๗๐ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี แพร่ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ๑ หลัง วงเงิน ๑๒๗,๖๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบเจ็ดล้านหกแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ผูกพันงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖

### ๒. วัตถุประสงค์

ก่อสร้างอาคารเรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล. ๑๑ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๗,๕๗๐ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี แพร่ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ๑ หลัง ณ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จังหวัดแพร่

### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันพระบรมราชชนก วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไม่น้อยกว่า.....ประเภท.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหรืองานปรับปรุงประเภทเดียวกันกับงานจ้างนี้ ในวงเงิน ๒๓,๘๑๕,๐๐๐ (หกสิบสามล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันพระบรมราชชนกเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่นิติบุคคล แต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้ ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันพระบรมราชชนก จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอสถาบันพระบรมราชชนก จะพิจารณาจากราคารวม

#### ๔. แบบรูปรายการ

- แบบก่อสร้างอาคารเรียนและหอนอน ๑๑ ชั้น  
แบบเลขที่ ๙๐๓๙ + ๙๐๓๙/พิเศษ จำนวน ๑ ชุด
- รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารเรียนและหอนอน ๑๑ ชั้น  
เอกสารเลขที่ ข.๒๙๙/ต.ค./๖๓ จำนวน ๓๔ แผ่น
- รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารเรียนและหอพักนักศึกษา  
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์  
เอกสารเลขที่ ข.๑๔๗/ต.ค./๕๑ จำนวน ๔๐ แผ่น
- รายการประกอบแบบงานโครงสร้าง เอกสารเลขที่ ก.๙๑/ก.ค./๕๓ จำนวน ๔๕ แผ่น

- เอกสารประกอบแบบเพิ่มเติม วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี แพร่  
เลขที่ ๑๘/ธ.ค./๖๓ จำนวน ๒๓ แผ่น
- รายการเพิ่มเติมงานระบบปรับอากาศ ฯ  
เอกสารเลขที่ ก.๓๖/มี.ค./๕๒ จำนวน ๔ แผ่น
- มาตรฐานการก่อสร้างอาคารของกองแบบแผน พ.ศ. ๒๕๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- มาตรฐานรายการวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑ เล่ม
- รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งประตู - หน้าต่างอลูมิเนียม  
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๗/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- รายละเอียดการทาสี เอกสารเลขที่ ก.๑๔๘/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- มาตรฐานรายละเอียดการเสริมเหล็ก เอกสารเลขที่ ก.๓๙/เม.ย./๕๓ จำนวน ๓ แผ่น
- ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบแห้ง (Dry Process)  
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๐/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบเปียก (Wet Process)  
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๑/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- รายละเอียดการเสริมเหล็กโครงสร้างต้านแผ่นดินไหว เอกสารเลขที่ ก.๑๑๓/ธ.ค./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- รายละเอียดข้อกำหนดอุปกรณ์ ระบบก๊าซทางการแพทย์  
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๙/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- รายละเอียดข้อกำหนดเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)  
เอกสารเลขที่ ก.๑๕๐/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- รายละเอียดข้อกำหนดเครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์ชนิดปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ  
(SPECIFICATION OF AIR CHILLER SYSTEM) เอกสารเลขที่ ก.๑๕๑/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- รายละเอียดข้อกำหนดเครื่องปรับอากาศ ชนิดน้ำเย็น (SPECIFICATION OF AIR CHILLER SYSTEM)  
เอกสารเลขที่ ก.๑๕๒/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- รายละเอียดข้อกำหนดลิฟต์ขนส่ง เอกสารเลขที่ ก.๑๕๓/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำประปา เอกสารเลขที่ ก.๑๕๔/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (BIOLOGICAL TREATMENT TANK)  
เอกสารเลขที่ ก.๑๓๙/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- รายละเอียดข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร  
เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
- รายการประกอบแบบการแก้ไขหลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ (FL) เป็นหลอดไฟชนิด LED  
เอกสารเลขที่ ก.๗๗/มี.ย./๖๑ จำนวน ๑ เล่ม
- รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- การแบ่งงวดงาน-งวดเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน ๗ แผ่น

#### ๕. ข้อเสนอสิทธิในการแก้ไขแบบรูปรายการ

(๑) ผู้ว่าจ้างสามารถปรับเปลี่ยนพื้นที่ใช้สอยให้เหมาะสมกับบริบทของวิทยาลัย โดยปรับแบบหลังจากได้ผู้รับจ้างแล้ว ทั้งนี้ การขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการก่อสร้างและดำเนินการเปรียบเทียบรายการเพิ่มเติม ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๒) วัตถุประสงค์ในการปรับเปลี่ยนพื้นที่ใช้สอยเบื้องต้นมีดังนี้

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| - แปลนพื้นที่ชั้นพื้นดิน | เพิ่มพื้นที่ขายอาหารและห้องกิจกรรมนักศึกษา                       |
| - แปลนพื้นที่ชั้นที่ ๑   | ปรับเป็นห้องสมุด   |
| - แปลนพื้นที่ชั้นที่ ๒-๕ | ปรับเป็นห้องพักนักศึกษา ๘ ห้อง                                   |
| - แปลนพื้นที่ชั้นที่ ๖-๗ | ปรับเป็นห้องเรียน ๑๒๐ คน ๑ ห้อง , ๑๐๐ คน ๒ ห้อง และ ๕๐ คน ๑ ห้อง |
| - แปลนพื้นที่ชั้นที่ ๘   | ปรับเป็นห้องพักบุคลากรสายวิชาการ                                 |
| - แปลนพื้นที่ชั้นที่ ๙   | ปรับเป็นห้องผู้อำนวยการ และบุคลากรสายสนับสนุน                    |
| - แปลนพื้นที่ชั้นที่ ๑๐  | ปรับเป็นห้องประชุม และลดจำนวนเสาภายในห้องประชุม                  |
| - แปลนพื้นที่ชั้นหลังคา  | ปรับหลังคาห้องประชุมเป็นหลังคา Metal Sheet บนโครงสร้าง Truss     |

(รายละเอียดในการปรับเปลี่ยนแก้ไข ให้ใช้แบบร่างตามเอกสารเลขที่ ข.๒๙๙/ต.ค./๖๓ เป็นแนวทาง)

(๓) การดำเนินการปรับเปลี่ยนแก้ไขแบบทั้งหมด ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการทำ Shop Drawing ลงนามรับรองแบบโดยวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง และเปรียบเทียบราคาปริมาณงานเพิ่มเติมเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการ

#### ๖. ระยะเวลาการดำเนินการ

เดือนมีนาคม ๒๕๖๔ - เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔

#### ๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน ๑,๐๗๐ วัน แบ่งเป็น ๒๒ งวด ตามเอกสารแบ่งงวดงาน - งวดเงิน และระยะเวลาก่อสร้าง

#### ๘. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการ อาคารเรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล. ๑๑ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๗,๕๗๐ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี แพร่ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ๑ หลัง วงเงิน ๑๒๗,๖๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบเจ็ดล้านหกแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

#### ๙. ราคาากลางในการก่อสร้าง

ราคาากลางในการดำเนินการจ้างก่อสร้างอาคารอาคารเรียนและหอนอน เป็นอาคาร คสล. ๑๑ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๗,๕๗๐ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบอาคาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี แพร่ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ๑ หลัง จำนวน ๑๓๐,๓๑๘,๗๑๓ บาท (หนึ่งร้อยสามสิบสามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสิบสามบาทถ้วน)

**๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

- หลักเกณฑ์ราคา

**๑๑. รายละเอียดอื่นๆ**

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดดังนี้

๑) ทางไปรษณีย์ ส่งถึง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี แพร่

๓๑๙ หมู่ ๗ ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ ๕๔๐๐๐

๒) โทรศัพท์ : ๐ ๕๔๐๖ ๙๖๑๕ ต่อ ๒๑๗

๓) โทรสาร : ๐ ๕๔๐๖ ๙๖๑๖

๔) Email Address: [supplies@bcnph.ac.th](mailto:supplies@bcnph.ac.th)