

รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ

(Terms of Reference : TOR)

สเปรย์ป้องกันคราบเลือดแห้งกรังสำหรับอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ใช้แล้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๗๑๐ ลิตร

๑. ความเป็นมา

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช เป็นหน่วยงานที่มีภารกิจสำคัญทางด้านการให้การศึกษาลิตบัณฑิตทางการแพทย์ การอภิบาลรักษาตัวผู้ป่วย การพัฒนาส่งเสริมงานวิจัย เพื่อให้บรรลุภารกิจดังกล่าว จึงมีความจำเป็นในการใช้งานวัสดุงานบ้านงานครัวพื้นฐาน เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ตามภารกิจของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

ฝ่ายพัสดุ ในฐานะหน่วยงานกลางให้การให้บริการวัสดุอุปกรณ์พื้นฐาน ได้ตรวจสอบพบความจำเป็นที่จะต้องใช้งานวัสดุรายการ น้ำยาป้องกันคราบสกปรก/คราบเลือด(Prewash) โดยพบยอดการใช้งานเฉลี่ยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามอัตราการขยายบริการของโรงพยาบาลวชิรพยาบาล และปริมาณผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษา จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อวัสดุงานบ้านงานครัว น้ำยาป้องกันคราบสกปรก/คราบเลือด(Prewash) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๗๑๐ ลิตร ไม่น้อยกว่า (๑,๗๑๐,๐๐๐ มิลลิลิตร) ปรากฏรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย เพื่อรองรับการปฏิบัติงานให้กับหน่วยงานภายในคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ที่มีภารกิจด้านการรักษาดูแลผู้ป่วย และมีเครื่องมืออุปกรณ์ที่สัมผัสกับเลือดและสารคัดหลั่ง จำเป็นต้องใช้ น้ำยาป้องกันคราบเลือดแห้งกรังติดแน่นอุปกรณ์ เพื่อช่วยให้การล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานทางการแพทย์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อป้องกันคราบสกปรก เช่น คราบเลือด สารคัดหลั่งแห้งติดบนพื้นผิวอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ได้รับคราบสกปรกในระหว่างการบริการทางการแพทย์

๒.๒ ช่วยให้การล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ หรือเครื่องมือได้ง่ายและรวดเร็ว ช่วยหลีกเลี่ยงการขัดถูพื้นผิวอุปกรณ์อย่างรุนแรงซึ่งเป็นสาเหตุให้อุปกรณ์สึกหรอ

๒.๓ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางการแพทย์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.....

(นายภูริวัชร เชาวโรจนนท์)

๒.....

(นางสาวภัทราพร วิหาพานิช)

๓.....

(นางสาวอรอนงค์ รังษี)

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ กำหนดส่งมอบของภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยทำสัญญาในรูปแบบสัญญาจะซื้อจะขายราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๕.๒ ผู้ขายจะต้องจัดส่งวัสดุตามใบสั่งซื้อย่อยแต่ละครั้ง ภายใน ๑๐ วันทำการ นับจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อย่อยแต่ละคราว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล กำหนดจ่ายชำระเงินเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว ตามใบสั่งซื้อย่อยแต่ละคราว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้พิจารณาตรวจรับเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งบริษัทคู่สัญญาได้ดำเนินการส่งใบแจ้งหนี้ หรือวางบิล ตามวันที่กำหนดครบถ้วนถูกต้องในแต่ละคราว

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.....

(นายภูริวัชร เชาว์โรจนนนท์)

๒.....

(นางสาวภัทราพร วิชาพานิช)

๓.....

(นางสาวอรอนงค์ รังษี)

๙. อัตราค่าปรับ

โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกันไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับถัดจากวันส่งมอบในแต่ละคราว และต้องทำการเปลี่ยนให้ถูกต้องครบถ้วนภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันรับได้แจ้งจากหน่วยงาน

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

ทาง E-mail: inv@nmu.ac.th

คณะกรรมการจัดการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.....

(นายภูริวัชร เชาวโรจนนนท์)

๒.....

(นางสาวภัทราพร วิชาพานิช)

๓.....

(นางสาวอรอนงค์ รังษี)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

สเปรย์ป้องกันคราบเลือดแห้งกรังสำหรับอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ใช้แล้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๗๑๐ ลิตร

๑. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๑.๑ รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของ สเปรย์ป้องกันคราบเลือดแห้งกรังสำหรับอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ใช้แล้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๗๑๐ ลิตร ไม่น้อยกว่า (๑,๗๑๐,๐๐๐ มิลลิลิตร) มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑.๑.๑ มีส่วนประกอบของเอนไซม์ ที่สามารถย่อยสลาย อย่างน้อย ๓ รายการดังต่อไปนี้ได้

๑.๑.๑.๑ ย่อยสลายคราบโปรตีน

๑.๑.๑.๒ ย่อยสลายคราบคาร์โบไฮเดรต

๑.๑.๑.๓ ย่อยสลายคราบไขมัน

และมีส่วนประกอบของสารลดแรงตึงผิว (Surfactants) เพื่อช่วยทำให้การย่อยสลายคราบต่าง ๆ มีประสิทธิภาพสูงสุด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอหลักฐานส่วนประกอบของเอนไซม์ที่สามารถย่อยสลายสารได้ตามที่กำหนดมาพร้อมเอกสารในวันยื่นข้อเสนอ

๑.๑.๒ มีค่า pH ในช่วงปลอดภัยต่อเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ประเภทยาง, พลาสติก, สแตนเลส และโลหะ โดยจะต้องไม่ก่อให้เกิดคราบตะกอนติดบนเครื่องมือ ต้องไม่มีค่า pH ในช่วงที่มีความเป็นกรด และต้องไม่กัดกร่อนเครื่องมือแพทย์และอุปกรณ์การแพทย์ที่ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้

ในกรณีที่ใช้สเปรย์ป้องกันคราบเลือดแห้งกรังสำหรับอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ใช้แล้ว มีผลทำให้เครื่องมือหรืออุปกรณ์การแพทย์ ชำรุดเสียหาย ผู้ขายคู่สัญญาจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งปวง เต็มจำนวนค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง

๑.๑.๓ ผลิตภัณฑ์ต้องผ่านการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๑.๑.๔ มีความเป็นพิษต่ำมาก และไม่กระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสีย หรือสิ่งแวดล้อมภายหลังการใช้งานและได้รับการรับรองตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

๑.๑.๕ หัวสเปรย์ สามารถฉีดออกมาเป็นเนื้อโฟม และป้องกันไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของน้ำยาโดยจะต้องส่งหัวสเปรย์เท่ากับจำนวนขวดสเปรย์ตามจำนวนที่สั่งซื้อย่อยในแต่ละคราว

๑.๑.๖ มีขนาดบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิลิตรต่อขวด (๐.๕ ลิตร) และไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิลิตรต่อขวด (๑ ลิตร) บรรจุภัณฑ์จะต้องระบุวันที่ผลิต พร้อมข้อบ่งใช้

๑.๑.๗ สินค้าที่จัดส่งจะต้องมีอายุการผลิตไม่เกิน ๒ ปี นับจากวันที่ผลิต

คณะกรรมการจัดซื้อ/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.....

(นายภูริวัชร เชาวโรจนนท์)

๒.....

(นางสาวภัทราพร วิชาพานิช)

๓.....

(นางสาวอรอนงค์ รังษี)

๒. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๒.๑ สินค้าของบริษัทต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ภาชนะบรรจุมีฝาปิดสนิท ต้องระบุหมายเลข LOT, วันผลิต และวันหมดอายุอย่างชัดเจน และมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบของ

๒.๒ ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก LOT กรณีพบว่าสินค้า LOT ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องรับแลกเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้ พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

๒.๓ หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ และกล่องบรรจุภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ และกล่องบรรจุภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้

๒.๔ บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุงวดนั้น ๆ

๒.๕ กรณีผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อหากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

๒.๖ การจัดซื้อในครั้งนี้เป็นการจัดซื้อในรูปแบบสัญญาราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๒.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกให้เข้าทำสัญญา จะต้องนำส่งเอกสารแสดงข้อมูลสารเคมีที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของสาร MSDS หรือ SDS ของผลิตภัณฑ์ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเสนอราคาต่อหน่วย มิลลิลิตร และลิตร ประกอบการพิจารณา

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการทดสอบความเป็นกรด-ด่าง และต้องนำตัวอย่างผลิตภัณฑ์มาทดสอบการใช้งาน ในวันทำการแรกนับถัดจากวันเสนอราคา

๒.๑๐ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำใบแสดงราคาต่อขวด

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.....

(นายภูริวัชร เชาวโรจนนท์)

๒.....

(นางสาวภัทราพร วิหาพานิช)

๓.....

(นางสาวอรอนงค์ รังษี)