

(สำเนา)

ประกาศราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุสิ้นเปลืองสำหรับการผลิตสารเภสัชรังสี จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุสิ้นเปลืองสำหรับการผลิตสารเภสัชรังสี จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๙๑,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับการผลิต	จำนวน	๑	ชุด
สารเภสัชรังสี	จำนวน	๒	รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ procurement@cra.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๕๗๖ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๘๔๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

ดร.ชูศักดิ์ ลิ้มสกุล

(รองศาสตราจารย์ดร.ชูศักดิ์ ลิ้มสกุล)

รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

ปฏิบัติหน้าที่แทน เลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ **ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา**

สำเนาถูกต้อง

ธนิกา เกิดศิลป์

(นางธนิกา เกิดศิลป์)

หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อจัดจ้าง

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

โดย นางธนิกา เกิดศิลป์ หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อจัดจ้าง

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

วัสดุสิ้นเปลืองและสารเคมีสำหรับใช้ในการผลิตสารเภสัชรังสี จำนวน ๒ รายการ

๑. เหตุผลความจำเป็น

ใช้ในการเตรียมแผ่นวัสดุเป้าหมาย (Target disk) เพื่อใช้ในการผลิตไอโซโทปรังสี Cu-๖๔ และ Ga-๖๘ สำหรับเป็นตัวตั้งต้นในการติดฉลากสารเภสัชรังสีสำหรับการบริการตรวจ วินิจฉัยผู้ป่วย ที่ศูนย์ใช้โคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬารัตน์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ได้มาซึ่งวัสดุสิ้นเปลืองสำหรับผลิตสารเภสัชรังสีที่มีคุณภาพ และเพียงพอ ในปริมาณที่เหมาะสม

๒.๒ เพื่อให้การจัดซื้อสารเภสัชรังสีมีความถูกต้อง ตรงตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และข้อบังคับราชวิทยาลัยจุฬารัตน์ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๒

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

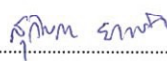
๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย


๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

.....


(น.ส.สุกัญญา ยาเสรีจ)

.....


(นายจिरัฐกร กิรติพิริยะกุล)

.....


(นายอนันท์ คณะสุวรรณ)

- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะผลิตภัณฑ์

๔.๑.๑ ไอโซโทปเสถียร Ni-๖๔ ในรูปแบบของวัสดุชิ้นโลหะ (Nickel enriched in stable isotope Ni-๖๔, in the form of metal pieces) มีคุณสมบัติดังนี้

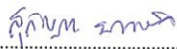
๔.๑.๑.๑ เป็นชิ้นโลหะของแข็ง หนัก ๒๕๐ มิลลิกรัม

๔.๑.๑.๒ มีองค์ประกอบของเลอะอะตอมไอโซโทป (Isotopic composition) ตามตารางดังนี้

ไอโซโทป(Isotope)	๕๘	๖๐	๖๑	๖๒	๖๔
สัดส่วนเลขอะตอม(Atomic fraction), %	๐.๑๒๓	๐.๐๒๙๐	๐.๐๐๔	๐.๕๕	๙๙.๒๙๔

๔.๑.๑.๓ มีปริมาณธาตุอื่นๆ (Chemical impurities) ตามตารางดังนี้

ธาตุ (Elements)	Al	Ca	Co	Cr	Cu	Fe	Mg	Mn	Pb	Si	Ti	Zn
ปริมาณ (Content), ppm	<๑๐	<๑๐	<๑๐	<๑๐	<๑๐	<๑๐	<๑๐	<๑๐	<๑๐	<๑๐	<๑๐	<๑๐



 (น.ส.สุกัญญา ยาเสรีจ)



 (นายจิริรัฐกร กิรติพิริยะกุล)



 (นายอนันท์ คณะสุวรรณ)

๔.๑.๒ ไอโซโทปเสถียร Zn-๖๘ มีคุณสมบัติดังนี้

๔.๑.๒.๑ เป็นผงโลหะของแข็ง หนัก ๑๕๐๐ มิลลิกรัม

๔.๑.๒.๒ มีปริมาณไอโซโทป (Enrichment) ไม่น้อยกว่า ๙๙.๕๐ %

๔.๑.๒.๓ มีองค์ประกอบของเลขอะตอมไอโซโทปตามตารางดังนี้

ไอโซโทป(Isotope)	Zn-๖๕	Zn-๖๖	Zn-๖๗	Zn-๖๘	Zn-๗๐
ปริมาณ(Content), %	<๐.๑๐๐	<๐.๑๐๐	<๐.๑๐๐	๙๙.๕๐	๐.๓๐๙

๔.๑.๒.๔ มีปริมาณธาตุอื่นๆ (Chemical Admixtures) ความบริสุทธิ์ทางเคมีตามตารางดังนี้

ธาตุ (Elements)	Al	As	Cu	Cr	Sn	Co	Fe	Si	Ca	Mg	Cd	Pb	Mn	K	Na
ปริมาณ (Content), ppm	<๑.๐	<๐.๑	๐.๖๓	๐.๕๑	๕๒	<๐.๑	๑๙	๑๐	<๐.๑	๐.๑๖	<๐.๑	๑.๖๒	<๐.๑	๕.๐	๕๓

๔.๑.๒ มีความบริสุทธิ์ทางเคมี (Chemical Purity) ไม่น้อยกว่า ๙๙.๙๘๗๕๖๘ %

๔.๒ ข้อกำหนดทั่วไปผลิตภัณฑ์

จะต้องระบุชื่อผลิตภัณฑ์, บริษัทผู้ผลิต, จำนวน, หมายเลขล็อตการผลิต, วัน เดือน ปีที่ผลิตและวันหมดอายุ

๔.๓ เงื่อนไข

๔.๓.๑ สินค้าจะต้องมีสภาพสมบูรณ์ทั้งบรรจุภัณฑ์ และตัววัสดุ พร้อมใช้งาน ไม่เคยผ่านการใช้งาน มาก่อน

๔.๓.๒ ต้องมีเอกสารการควบคุมคุณภาพของสินค้าทุกรายการที่ดำเนินการจัดส่ง (COA.)

๔.๓.๓ บริษัทผู้ขาย จะต้อง มีเอกสารแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรงเพื่อเป็นการรับประกันว่า บริษัทสามารถให้บริการหลังการขายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

.....
ส.ส.สุกัญญา ยาเสวีจ

(น.ส.สุกัญญา ยาเสวีจ)

.....
จิรัฐกร กิรีดิพิริยะกุล

(นายจิรัฐกร กิรีดิพิริยะกุล)

.....
อ.ณัฐ

(นายอภิวัฒน์ คณะสุวรรณ)

๕. ระยะเวลาดำเนินงาน/ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ และเงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุตามวันและเวลาที่ผู้ซื้อกำหนดภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา โดยราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จะชำระเงิน ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุไว้ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว โดยจะต้องส่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ ศูนย์ใช้โคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

๖. ค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบวัสดุสิ้นเปลืองและสารเคมีสำหรับใช้ในการผลิตสารเภสัชรังสี จำนวน ๒ รายการ ภายในเวลาที่กำหนด ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เป็นรายวันอัตรา ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบ ให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลาอย่างน้อย ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายใน กำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งาน ตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๓๐ วัน นับถัด จากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายใน กำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเองหรือจ้าง ผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็น ผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ ราคา

.....
ส.ส.สุกัญญา ยาเสวีจ

(น.ส.สุกัญญา ยาเสวีจ)

.....
นายจิรัฐฐกร กิรติพิริยะกุล

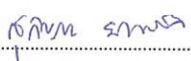
(นายจิรัฐฐกร กิรติพิริยะกุล)

.....
นายอภิรักษ์ คณะสุวรรณ

(นายอภิรักษ์ คณะสุวรรณ)

๑๐. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณในการซื้อวัสดุสิ้นเปลืองและสารเคมีสำหรับใช้ในการผลิตสารเภสัชรังสี จำนวน ๒ รายการในครั้งนี้เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๙๑,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว


.....

(น.ส.สุกัญญา ยาเสวีจ)


.....

(นายจิรัฏฐกร กิรติพิริยะกุล)


.....

(นายอนันท์ คณะสุวรรณ)