รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตู้สแตนเลสในคลีนรูม

๑. เหตุผลความจำเป็น (หรือหลักการและเหตุผล)

การจัดซื้อครุภัณฑ์ตู้สแตนเลสในคลีนรูมสำหรับการจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์สะอาดมีความจำเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากฝ่ายผลิต โรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระดำริ ยังคงขาดตู้สแตนเลสที่มีลักษณะเหมาะสมกับการจัดวางในพื้นที่ห้องสะอาด โดยปัจจุบันฝ่ายผลิตได้นำตู้ซึ่งเป็นอุปกรณ์สำนักงานไปจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ในการผลิตบางส่วนก่อนเพื่อให้สามารถสนับสนุนกระบวนการผลิตได้ ทั้งนี้ตู้สแตนเลสดังกล่าวข้างต้นต้องมีลักษณะที่เหมาะสมกับการจัดวางในห้องสะอาด ผิวเรียบ ทนทานต่อการกัดกร่อน ปราศจากรอยขีดข่วน หรือชำรุด ซึ่งอาจนำมาซึ่งสาเหตุของการเกิดการปนเปื้อนหรือปนเปื้อนข้ามต่อผลิตภัณฑ์ได้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาตู้สแตนเลสในคลีนรูม สำหรับใช้จัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตในพื้นที่ห้องคลีนรูม

๒.๒ ลดการเกิดการปนเปื้อนหรือปนเปื้อนข้ามต่อผลิตภัณฑ์ ที่มีสาเหตุการปนเปื้อนดังกล่าวมาจากการใช้วัสดุอุปกรณ์ในคลีนรูมไม่เหมาะสม สามารถกักเก็บฝุ่นผงได้

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้อื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๓.๑๑ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) (ถ้ามี)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

(นายวันวลิต ศรีขวัญ)	(นายณณกฤษฎ์ ชัยสุวรรณ)	(นางสาวยัสมิน ลาวัง)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ (มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน)

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) – (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓)งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

๔. ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์ตู้สแตนเลสในคลีนรูมจำนวน ๕ ตู้ มีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ ตู้สแตนเลส แต่ละตัวมีขนาด (กว้างxลึกxสูง) ไม่น้อยกว่า ๒,๘๔๔ x ๖๐๐ x ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร ลักษณะตามเอกสารแนบ

๔.๒ ตู้สแตนเลสแต่ละตู้ต้องสามารถแยกออกได้เป็น ๓ ตอน เพื่อให้สามารถขนย้ายเข้าภายในห้องสะอาดได้ โดยแต่ละตอนมีขนาด (กว้างxลึกxสูง) ไม่น้อยกว่า ๙๔๘ x ๖๐๐ x ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร ตามเอกสารแนบ

๔.๓ ตู้สแตนเลส มีชั้นสำหรับวางของได้ จำนวนอย่างน้อย ๓ ชั้น

(นายวันวลิต ศรีขวัญ)	(นายณณกฤษฎ์ ชัยสุวรรณ)	(นางสาวยัสมิน ลาวัง)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

๔.๔ ชั้นสำหรับวางของต้องมีความแข็งแรงทนทาน ผลิตด้วยวัสดุสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือดีกว่า และมีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร พื้นผิวของชั้นสแตนเลสต้องมีความเรียบ ทำความสะอาดง่ายและไม่ง่ายต่อการเกิดสนิม

๔.๕ ชั้นวางของต้องสามารถถอด และปรับระดับได้ง่าย

๔.๖ เครื่องมือและอุปกรณ์ทุกชิ้นที่เกี่ยวข้องต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน

๔.๗ รายละเอียดการออกแบบตู้สแตนเลสสำหรับคลีนรูมทั้งหมดต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ซื้ออีกครั้งก่อนการผลิตและส่งมอบ

๔.๘ ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบการติดตั้งตู้สแตนเลสในพื้นที่คลีนรูม

๔.๙ การติดตั้งต้องติดตั้งในพื้นที่ห้องคลีนรูม หากเกิดความเสียหายกับพื้นที่ และระบบภายในห้องคลีนรูมผู้ขายต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในทุกกรณี

๔.๑๐ วัสดุสแตนเลสต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพ เกรด และต้องมีการทดสอบเกรดสแตนเลสก่อนส่งมอบงาน

๔.๑๑ ครุภัณฑ์ ติดตั้งอยู่ภายในโรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระดำริบริเวณคลีนรูม ได้อย่างเหมาะสมกับการทำงาน ใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ และง่ายต่อการบำรุงรักษา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบตู้สแตนเลสในคลีนรูม

- กำหนดส่งมอบตู้สแตนเลสในคลีนรูม ภายใน ๑๒๐ วัน โดยจะต้องส่งมอบสิ่งของ ที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงงานผลิตเภสัชภัณฑ์ในพระดำริ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือแจ้งล่วงหน้าก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการของผู้ซื้อ

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณในการซื้อตู้สแตนเลสในคลีนรูม ในครั้งนี้เป็นจำนวนเงิน ๗๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จะชำระเงินจำนวน ๑ งวดภายหลังจากที่ผู้ขาย ได้ส่งมอบตู้สแตนเลสในคลีนรูมแล้วและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบตู้สแตนเลสในคลีนรูม ภายในเวลาที่กำหนด ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบ ให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

(นายวันวลิต ศรีขวัญ)	(นายณณกฤษฎ์ ชัยสุวรรณ)	(นางสาวยัสมิน ลาวัง)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

๑๐. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันคุณภาพ ความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ ยกเว้นกรณีที่ความเสียหายเกิดจากความประมาทของผู้ใช้งานหรือใช้งานผิดวัตถุประสงค์ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา หากสิ่งของตามสัญญานี้ไม่ได้คุณภาพตามข้อกำหนด เกิดชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการผลิต ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนใหม่ทดแทนของเดิมหรือซ่อมแซมแก้ไข ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

(นายวันวลิต ศรีขวัญ)	(นายณณกฤษฐ์ ชัยสุวรรณ)	(นางสาวยัสมิน ลาวัง)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ

เอกสารแนบ รายละเอียดตู้สแตนเลส

๑ ตอน



๑,๘๐๐ มิลลิเมตร

๙๔๘ มิลลิเมตร

๖๐๐ มิลลิเมตร

๑ ตัว = ๓ ตอน



๑,๘๐๐ มิลลิเมตร

๒๘๔๔ มิลลิเมตร

๖๐๐ มิลลิเมตร

(นายวันวลิต ศรีขวัญ)
ประธานกรรมการ

(นายณณกฤษฎ์ ชัยสุวรรณ)
กรรมการ

(นางสาวยัสมิน ลาวัง)
กรรมการ