รายละเอียดคุณลักษณะ
เครื่องทำแห้งภายใต้อุณหภูมิเย็นจัด จำนวน 1 เครื่อง

1. ความเป็นมา

งานวิจัยด้านชีวโมเลกุล อณูชีววิทยา สมุนไพร เคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาตินั้น มีความสำคัญต่อการศึกษาชนิดของสารชีวโมเลกุลขนาดใหญ่ อาทิเช่น โปรตีน เอนไซม์และแอนติ้บอดี้ เป็นต้น เพื่อให้การเก็บรักษาอยู่ในสภาพที่แห้งปราศจากของเหลว และเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาในระยะยาว

เครื่องมือนี้ใช้สำหรับการทำให้ตัวอย่างพืช อาหาร ยา เคมีภัณฑ์ และ/หรือตัวอย่างชีวภาพ มีลักษณะแห้งภายใต้สภาวะอุณหภูมิเย็นจัด โดยอาศัยหลักการการทำให้แห้งของของเหลวออกจากตัวอย่างดังกล่าว ภายใต้อุณหภูมิเย็นจัด

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เล็งเห็นประโยชน์ของเครื่องทำแห้งภายใต้อุณหภูมิเย็นจัด ที่มีต่อการพัฒนางานวิจัย และการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนจึงอนุมัติให้จัดซื้อเครื่องดังกล่าวนี้ เพื่อช่วยส่งเสริมงานวิจัยและงานการเรียนการสอนของวิทยาลัยฯ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อใช้ในการเรียนการสอนนิสิตบัณฑิตศึกษาและรองรับงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยของวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

2.2 เพื่อใช้สำหรับการทำให้ตัวอย่างพืช อาหาร ยา เคมีภัณฑ์ และ/หรือตัวอย่างชีวภาพ มีลักษณะแห้งภายใต้สภาวะอุณหภูมิเย็นจัด

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถทางกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ในระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่ยื่นข้อเสนอราคาให้แก่วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ณ วันที่ยื่นข้อเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ ราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(3) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(3.1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(3.2) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding) ให้ผู้เข้าร่วม ค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (3.1) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จด ทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงิน ย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่ จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม – เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม – เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบ แสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียง พอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(4.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ

รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงาน สาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวัน ยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(4.2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัด ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะ เป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงาน สาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวัน ยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(5) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ (2) ข้อ (3) และข้อ (4.2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวใน วันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(6) กรณีตาม ข้อ (1) - ข้อ (5) ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(6.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(6.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(6.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(6.4) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(6.5) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(6.6) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

4. คุณลักษณะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องทำแห้งภายใต้อุณหภูมิเย็นจัด จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

4.1 เป็นเครื่องทำให้ตัวอย่าง (อาทิเช่น พืช อาหาร ยา เคมีภัณฑ์ และตัวอย่างชีวภาพ เป็นต้น) แห้งภายใต้สภาวะอุณหภูมิเย็นจัด

4.2 ตัวเครื่องเป็นชนิด Standard stoppering chamber ที่สามารถทำแห้งแบบมีท่อที่ทางเข้าออกหลายทาง (Manifold) ได้จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ชิ้น

4.3 มีระบบแช่แข็งตัวอย่างก่อนทำการให้ตัวอย่างแห้ง

4.4 ส่วนดักเก็บของเหลวที่มีความจุไม่น้อยกว่า 6 ลิตร

4.5 มีปั๊มสุญญากาศสำหรับทำสุญญากาศภายในระบบ ความเร็ว 2 ลิตร/วินาที

4.6 มีขวด Conical-mouth flask ขนาด 100, 200, 250 และ 500 จำนวนละ 2 ชิ้น

4.7 มีถาดทำจากสแตนเลส จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ชิ้น

4.8 อุณหภูมิคอนเดนเซอร์สามารถทำได้ที่ ≤ -60 องศาเซลเซียส

4.9 Drying Chamber สำหรับวางตัวอย่าง มีลักษณะใส ขนาดไม่น้อยกว่า (เส้นผ่านศูนย์กลาง x ความสูง) 240x450 มิลลิเมตร

4.10 มีระบบทำความเย็นชนิด Air cooling

4.11 มีพื้นที่การทำแห้ง (Freeze Drying Area) ไม่น้อยกว่า 0.08 ตารางเมตร

4.12 มีพื้นที่ของ tray มีขนาดไม่น้อยกว่า (เส้นผ่านศูนย์กลาง x ความสูง) 180x20 มิลลิเมตร

4.13 สามารถบรรจุตัวอย่างที่เป็นของเหลวได้ไม่น้อยกว่า 0.8 ลิตร

4.14 หน้าจอแสดงผลแบบสัมผัส LCD และสามารถแสดงค่าพารามิเตอร์การทำงานของเครื่อง

4.15 มีชั้นวางทำจากสแตนเลส จำนวนอย่างน้อย 3 ชั้น

4.16 มีฟังก์ชันละลายน้ำแข็ง

4.17 ใช้ได้กับไฟฟ้า 220 V, 50/60Hz

4.18 อุปกรณ์ประกอบเครื่องเขย่าขนาดเล็กในแนวราบพร้อมควบคุมอุณหภูมิ

- มีช่องขนาดเล็กสำหรับใส่ หลอดขนาด 0.5 mL และหลอดขนาด 1.5 mL มาพร้อมกับตัวเครื่อง
- สามารถตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 5 ถึง 100 องศาเซลเซียส
- สามารถปรับความเร็วในการเขย่าได้ตั้งแต่ 250-1400 รอบต่อนาที (rpm)
- สามารถปรับตั้งค่าอุณหภูมิเพิ่มลดได้ทีละ 0.1 องศาเซลเซียส

4.19 ข้อกำหนดอื่นๆ

4.19.1 พัสดุที่เสนอต้องไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และจะต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ ผู้ขายจะต้องทำการติดตั้งและทดสอบการใช้งานให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

4.19.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง (official certificate) เพื่อการบริการหลังการขาย การสั่งอะไหล่และการซ่อมบำรุง โดยยื่นเอกสารขณะเข้าเสนอราคา

4.19.3 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 โดยยื่นเอกสารขณะเข้าเสนอราคา

4.19.4 โรงงานผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001 และ ISO14001

4.19.5 รับประกันเครื่องมืออย่างน้อยเป็นระยะเวลา 2 ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และมีเครื่องสำรองให้ใช้ในระหว่างการซ่อมแซม

4.19.6 มีการบำรุงรักษาทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย และมีช่างที่ผ่านการรับรองการฝึกอบรมการซ่อมบำรุงรักษา

4.19.7 ผู้ขายต้องอบรมการใช้งานอย่างน้อย 1 ครั้ง และจนกว่าสามารถใช้งานได้ โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

4.19.8 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด

5. สถานที่ส่งมอบ

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อาคารสรรพศาสตร์วิจัย ชั้น 10 ซอยจุฬาฯ 62 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

6. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7 งวดงานและการจ่ายเงิน

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาฯ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

8. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 558,600 บาท (ห้าแสนห้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ๆ ค่าขนส่ง และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

9. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้ขายส่งมอบพัสดุเกินกำหนดระยะเวลา วิทยาลัยฯจะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะพิจารณาผลจากการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้เกณฑ์ราคา

11. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น สามารถ ส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อาคารสรรพศาสตร์วิจัย ชั้น 10-12 ซอยจุฬาฯ 62 ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

โทรศัพท์ 0-2218-8145

E-mail: suda.t@chula.ac.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร. อนุชิต ภานุมาสวิวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(รศ.ดร. ไกรวุฒิ กัลวิชา)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นางเสาวนีย์ เสมาทอง)