

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ชุดฝึกความคิดความเข้าใจ จำนวน ๑ ชุด

๑. ความเป็นมา

คลินิกกิจกรรมบำบัด ศูนย์สุขภาพพร้อม คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งเป็นหน่วยงานหนึ่งของคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มีการให้บริการในวิชาชีพกิจกรรมบำบัด กับผู้รับบริการเด็ก ผู้หย่อนสมรรถภาพทางกาย และผู้สูงอายุ

งานบริการของคลินิกกิจกรรมบำบัด มีดังนี้ คือ การบำบัดฟื้นฟู ด้วยวิธีการทางกิจกรรมบำบัด และมีกิจกรรมในส่วนการส่งเสริมป้องกัน อาทิ การเป็นวิทยากรให้ความรู้ในองค์กรต่าง ๆ ทั้งนี้ คลินิกกิจกรรมบำบัดได้มีงานบริการที่เกี่ยวข้องกับผู้รับบริการที่มีปัญหาบกพร่องด้านความคิดความเข้าใจ (cognitive impairment) ผู้รับบริการเด็กที่มีปัญหาด้านพัฒนาการความคิดความเข้าใจ เช่น ความบกพร่องในการเรียนรู้ (learning disorder) โรคหรือพยาธิสภาพทางสมอง (brain diseases) โดยใช้หลักการของการฟื้นฟูด้านความคิดความเข้าใจ (cognitive rehabilitation) ที่เกี่ยวกับการฝึกความคิดความเข้าใจ สำหรับผู้หย่อนสมรรถภาพทางกาย ผู้สูงอายุ รวมถึงผู้รับบริการเด็ก ทั้งนี้ คลินิกกิจกรรมบำบัดได้มีการจัดโปรแกรมการประเมินและการบำบัดรักษา ในผู้รับบริการอย่างต่อเนื่อง และเพื่อเพิ่มเติมชุดอุปกรณ์ที่ใช้ในการบำบัดรักษาและฟื้นฟู

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในงานบริการการฟื้นฟูด้านความคิดความเข้าใจ (cognitive rehabilitation) ของคลินิกกิจกรรมบำบัด

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 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 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ผศ.ดร.สายฝน บุญฉัตรกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวพิลาตินี สุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมานะ กักตึงค์)

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

(๓) การพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณาตามแนวทางของหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย ส่วนที่สุดที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๕๘๑ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ โดยกิจการร่วมค้าที่มีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอได้แก่


(๓.๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญากรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย ทั้งนี้ผู้ร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ร่วมลงทุนมากกว่าร้อยละ ๕๐

(๓.๒) งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้างที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

(๓.๓) งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางตามสาขางานก่อสร้างที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนดกรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา...ไม่น้อยกว่าชั้น...ประเภท...ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(ผศ.ดร.สายฝน บุญฉัตรกุล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวพิลาติณี สุวรรณ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายมานะ ภัคติวงศ์)

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้า
ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) (ถ้ามี)

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๓๓ ที่ กค(กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒ /ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สุทธิตี่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี
การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะ
การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุน
จดทะเบียนที่เรียกชำระหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนด
ทุนจดทะเบียน

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น
บุคคลธรรมดา จะพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ
ครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี
มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้า
ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ
โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ
ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจาก
ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก
สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้
เป็นไปตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ผ.ศ.ดร.สายฝน บุญฉัตรกุล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวพิลาศิณี สุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายมานะ ภัคติววงศ์)

(๕.๓) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๔.๑.๑ อุปกรณ์มีลักษณะเป็นซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ที่สั่งงานด้วยการสัมผัสหน้าจอ
- ๔.๑.๒ สามารถตอบสนองต่อการสั่งงานได้ทันทีแบบเรียลไทม์ (real time feedback)
- ๔.๑.๓ การทำงานและการแสดงผลในรูปแบบภาพและเสียง มีเกมส์การฝึกที่หลากหลายเพื่อความเหมาะสมในการปรับใช้งานกับผู้ป่วยแต่ละประเภท

๔.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๔.๒.๑ คอมพิวเตอร์แบบหน้าจอสัมผัส (touch screen) ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง
- ๔.๒.๒ ซอฟต์แวร์โปรแกรมสำหรับการฝึก จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ โหมด ประกอบด้วย
 - ๔.๒.๒.๑ โหมดฝึกสมาธิและความสนใจ (attention training) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ เกมส์ ซึ่งสามารถฝึกทักษะที่หลากหลายได้ ดังนี้
 - ๔.๒.๒.๑.๑ พื้นฐานการรับรู้ทางสายตา (basic visual perception)
 - ๔.๒.๒.๑.๒ พื้นฐานการรับรู้ทางการได้ยิน (basic auditory perception)
 - ๔.๒.๒.๑.๓ การคงความสนใจ (maintaining attention)
 - ๔.๒.๒.๑.๔ การแยกแยะความสนใจ (attention discrimination)
 - ๔.๒.๒.๑.๕ การแยกแยะความสนใจที่ซับซ้อน (complex attention discrimination)
 - ๔.๒.๒.๒ โหมดฝึกความจำ (memory training) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ เกมส์ ซึ่งสามารถฝึกทักษะที่หลากหลายได้ ดังนี้
 - ๔.๒.๒.๒.๑ การฝึกความจำทางการมองเห็นและการระลึก (recognition memory)
 - ๔.๒.๒.๒.๒ การฝึกความจำเกี่ยวกับพื้นที่ (space memory)
 - ๔.๒.๒.๒.๓ การระลึกความจำต่อเนื่องและความจำเพื่อการใช้งาน (sequential recalling)
 - ๔.๒.๒.๒.๔ การฝึกความจำเชิงสัมพันธ์ (associate memory)
 - ๔.๒.๒.๒.๕ การฝึกความจำเกี่ยวกับการจัดหมวดหมู่ (verbal categorized memory)
 - ๔.๒.๒.๓ โหมดการฝึกความคิดความเข้าใจขั้นสูง (executive function training) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ เกมส์ ซึ่งสามารถฝึกทักษะที่หลากหลายได้ ดังนี้
 - ๔.๒.๒.๓.๑ ความคล่องแคล่ว (fluency)
 - ๔.๒.๒.๓.๒ การเรียนรู้ความคิดรวบยอด (concept formation)
 - ๔.๒.๒.๓.๓ การวางแผน (planning)
 - ๔.๒.๒.๓.๔ การคำนวณ (calculation skills)
 - ๔.๒.๒.๓.๕ การจัดลำดับและการวางแผน (sequencing training)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ผศ.ดร.สายฝน บุญฉัตรกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวพิลาศิณี สุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมานะ ภัคตังวงศ์)

- ๔.๒.๒.๔ โหมตการฝึกมิติสัมพันธ์และการรับรู้ (visuospatial training) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ เกมส์ ซึ่งสามารถฝึกทักษะที่หลากหลายได้ ดังนี้
- ๔.๒.๒.๔.๑ การรับรู้รูปทรง (simple visual perception)
 - ๔.๒.๒.๔.๒ การค้นหารูปภาพที่ซ่อนอยู่ (visual closure)
 - ๔.๒.๒.๔.๓ การจดจำมุมมองที่แตกต่าง (from consistency)
 - ๔.๒.๒.๔.๔ การรับรู้ตำแหน่ง (spatial relationships perception)
 - ๔.๒.๒.๔.๕ การแยกแยะรูปทรงและตำแหน่ง (visual discrimination)
- ๔.๒.๓ การฝึกสามารถเลือกตั้งค่าได้ทั้งแบบเกมส์เดี่ยว (Single Training) และ การฝึกแบบชุด (Session Training)
- ๔.๒.๔ เกมส์การฝึกสามารถปรับตั้งค่าระยะเวลาในการฝึก ปรับระดับความยากง่ายของโปรแกรมการฝึก เพื่อให้เหมาะสมกับความสามารถที่แตกต่างกันในแต่ละราย จำนวนครั้งที่นับ ระดับความสำเร็จ และสามารถตั้งค่าเพื่อเลื่อนระดับความยากง่ายได้แบบอัตโนมัติ
- ๔.๒.๕ สามารถบันทึกข้อมูลผลการฝึกจากเกมส์ เช่น ระดับความยากง่ายที่สามารถทำได้ เมื่อสิ้นสุดการฝึก ความแม่นยำเฉลี่ย ระยะเวลาในการฝึก
- ๔.๒.๖ โปรแกรมการฝึกมีส่วนสำหรับจัดเก็บข้อมูลของผู้ป่วย ประกอบด้วยข้อมูลพื้นฐาน ได้แก่ ชื่อ วันเกิด เพศ มือข้างถนัด พื้นฐานการศึกษา และข้อมูลการวินิจฉัย ได้แก่ การวินิจฉัยโรค ร่างกายข้างที่มีพยาธิสภาพ
- ๔.๒.๗ ผลการฝึกสามารถแสดงผลในรูปแบบแผนภูมิวงกลมและแผนภูมิแท่ง แสดงประวัติการฝึกครั้งล่าสุด และสามารถเลือกให้แสดงผลการฝึกในครั้งก่อนหน้าได้
- ๔.๒.๘ สามารถบันทึกและนำข้อมูลออกจากโปรแกรมในรูปแบบไฟล์ได้
- ๔.๒.๙ โปรแกรมต้องใช้รหัสผ่านเพื่อยืนยันทำการในการจัดการข้อมูลผู้ป่วย เพื่อป้องกันการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลและการรักษาความปลอดภัย
- ๔.๒.๑๐ สามารถตั้งโปรแกรมการใช้งานเป็นภาษาไทยได้

๕. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต (ต้องแสดงหนังสือรับรองจากบริษัท/ โรงงานผู้ผลิตมาด้วย)
- ๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอมีการรับรองว่าเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือผ่านการสาธิตมาก่อน
- ๕.๓ รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และรับรองการเปลี่ยนอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาประกัน
- ๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอย่างใดอย่างหนึ่งและมีหลักฐานแสดง
- ๕.๕ มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด
- ๕.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมาทำการติดตั้งพร้อมทั้งสอนการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานจนสามารถใช้งานได้อย่างถูกต้องสมบูรณ์และทุกครั้งที่ยื่นขอโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ผศ.ดร.สายฝน บุญฉัตรกุล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวพิลาศินี สุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายมานะ ภัคตังค์)

๕.๗ ในช่วงระยะเวลารับประกันหากเกิดชำรุดขัดข้องเนื่องจากการงานตามปกติ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งช่างผู้ชำนาญงานเข้ามาตรวจซ่อม แก้ไข ภายใน ๕ วันทำการหลังจากได้รับแจ้ง ในกรณีที่พบอุปกรณ์ชำรุด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องหาอุปกรณ์ที่มีคุณภาพเท่าเทียมกันหรือดีกว่ามาทดแทนให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วันทำการ หากไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วันทำการ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหาอุปกรณ์มาใช้งานชั่วคราวจนกว่าจะส่งมอบอุปกรณ์ที่ซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ

๕.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเข้ามาตรวจเช็ค ตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ เป็นประจำทุก ๔ เดือน เป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๖.๑ กำหนดการยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วันนับแต่วันเสนอราคา

๖.๒ กำหนดส่งมอบ ณ ศูนย์สุขภาพพร้อม มีโชค ระยะเวลาส่งมอบ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๗.๑ ใช้เกณฑ์ราคา

๗.๒ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๗.๒.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ มหาวิทยาลัยจะพิจารณารับราคาจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจากสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

การพิจารณาตามวรรคหนึ่ง กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้า ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิมีเงินสัญญาสะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๗.๒.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ มหาวิทยาลัยจะพิจารณารับราคาจากผู้ประกอบการที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ผ.ดร.สายฝน บุญฉัตรกุล)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวพิลาฉิณี สุวรรณ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายมานะ ภัคติวังศ์)

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๒.๑ และ ๖.๒.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต่ติดต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๗.๒.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ มหาวิทยาลัยจะพิจารณารับราคาจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

การพิจารณาตามวรรคหนึ่ง กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้าผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรรในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๙๕๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

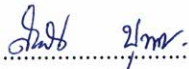
กำหนดการเบิกจ่ายเงินแบ่งเป็น ๑ งวด ตามจำนวนเงินตามสัญญา โดยจะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุตามข้อ ๕ และอุปกรณ์ประกอบ (ถ้ามี) เรียบร้อยครบถ้วน

๑๐. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปีนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

ลงนาม..........ประธานกรรมการ
(ผศ.ดร.สายฝน บุญฉัตรกุล)

ลงนาม..........กรรมการ
(นางสาวพิลาศิณี สุวรรณ)

ลงนาม..........กรรมการ
(นายมานะ ภัคดิวงศ์)