

ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (Terms of Reference : TOR) และราคากลาง
โครงการผลักดันให้รางจืดสามารถขึ้นทะเบียนเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารได้
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความเป็นมา

รางจืด เป็นพืชในเขตร้อนและเขตอบอุ่นของทวีปเอเชีย จึงสามารถขึ้นอยู่ในป่าดิบชื้นของประเทศไทย รางจืดมีการใช้ประโยชน์มาอย่างยาวนานในแพทย์พื้นบ้านในด้านการยาแก้พิษยาเบื่อ ยาสั่ง ยาฆ่าแมลง พิษพิษ เห็ดพิษ รวมไปถึงพิษสุราและยาเสพติด พิษงู แมลงป่องหรือตะขาบ รางจืดเป็นสมุนไพรที่มีประโยชน์ในด้านล้างพิษยาฆ่าแมลง สารสกัดใบรางจืดแก้พิษยาฆ่าแมลง Folidol-E ซึ่งพบในน้ำสกัดจากใบรางจืดร่วมกับ Nropine สามารถลดอัตราการตายได้ มีการทดลองในหนูพบว่าน้ำสกัดใบรางจืดมีฤทธิ์ต้านพิษยาฆ่าแมลงชนิด Organophosphate ได้ มีส่วนช่วยให้ผู้ป่วยที่ได้รับสารพาราควอดชีวิตได้มากขึ้น รางจืดไปช่วยลดการสะสมของยาฆ่าแมลงในเลือดของเกษตรกรได้ ดังนั้น รางจืดจึงเหมาะที่จะใช้ลดสารพิษสำหรับเกษตรกรและผู้บริโภค รางจืดสามารถลดพิษของตะกั่ว เหมาะกับสถานการณ์มลพิษ ที่ปนเปื้อนสารตะกั่วจากไอเสียน้ำมันเบนซินซึ่งสารตะกั่วสะสมเป็นโรคพิษสารตะกั่วเรื้อรังในระยะยาวได้ สารตะกั่วจะสะสมในส่วนสมองที่เกี่ยวข้องกับความจำและการเรียนรู้ (Hippocampus) มีการศึกษาพบว่าสารสกัดจากรางจืดสามารถลดอัตราการตายของเซลล์สมอง อันเนื่องมาจากพิษของตะกั่วและสามารถยับยั้งการลดลงของสารต้านอนุมูลอิสระในสมองที่เกิดจากพิษของตะกั่วได้อีกด้วย รางจืดมีฤทธิ์ต่อต้านอนุมูลอิสระ ด้านเชื้อไวรัสที่เป็นสาเหตุของโรคเริม งูสวัด มีฤทธิ์ต้านการอักเสบที่ใกล้เคียงกับยาสเตียรอยด์ครีม แก๊ฝิ่นแพ้ ลดการอักเสบและฆ่าเชื้อแบคทีเรีย ใช้ลดระดับน้ำตาล และใช้พอกบาดแผลน้ำร้อนลวกได้ มีรายงานการศึกษาพบว่ารางจืดมีฤทธิ์ที่กระตุ้นประสาทเช่นเดียวกับ โคเคน (Cocaine) และแอมเฟตามีน (Amphetamine) แต่มีฤทธิ์ที่อ่อนกว่า จึงมีแนวโน้มที่จะนำมาใช้ในการทำให้ผู้ติดยาเลิกเสพยาเสพติดได้ นอกจากนี้ยังป้องกันไม่ให้ตับถูกทำลายด้วยเหล้าได้อีกด้วย ซึ่งพบว่ารางจืดมีสารต้านอนุมูลอิสระอยู่ในระดับที่สูงมาก

จากนโยบายของรัฐบาลที่ผลักดันการใช้ประโยชน์จากสมุนไพรและการสร้างนวัตกรรมเพื่อนำประเทศเข้าสู่ “Thailand ๔.๐” เพื่อความมั่นคง มั่นคงและยั่งยืน คณะผู้วิจัยซึ่งมีประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและเวชสำอางดูแลผิว (Skin Care Products) มีความสนใจที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและเวชสำอางจากสารสกัดรางจืดที่มีมาตรฐาน คุณภาพ และความปลอดภัย ที่ผ่านการทดสอบฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาและประสิทธิภาพที่สัมพันธ์กับความต้องการของตลาดผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและดูแลผิว และผ่านการจัดทำมาตรฐานของวัตถุดิบ สารสกัด และผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป เรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะเป็นการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับสมุนไพรไทย

อย่างไรก็ตาม ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ที่เป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ ของวัตถุดิบและสารสกัดรางจืดด้านความปลอดภัยต่อการบริโภคในประเทศไทย ยังไม่มีรายงานการวิจัยที่สามารถใช้เป็นเอกสารอ้างอิงที่ยอมรับ และเชื่อถือเพื่อนำมาสำหรับยื่นจดแจ้งต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้ ดังนั้นเป้าหมายของโครงการวิจัยนี้ จึงต้องตรวจสอบด้านความเป็นพิษทั้งแบบเฉียบพลัน และพิษเฉียบพลันและพิษเรื้อรัง เพื่อให้ภาคเอกชนได้ใช้เป็นข้อมูลนำไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เพื่อทำให้สุขภาพร่างกายแข็งแรง และการนำเอาสารสกัดมาใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และเวชสำอางตั้งแต่การศึกษาผู้บริโภค การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ การศึกษาผู้บริโภคจนถึงการผลิต

.....
(นางสาวสุภาภรณ์ ปิติพร)

.....
(นายวิเชียร ระดมสุทธิศาล)

.....
(นางสาวอาสฬา เขาวนัเจริญ)

โครงการศึกษานี้ เป็นการศึกษาตั้งแต่กระบวนการได้มาซึ่งวัตถุดิบและสารสกัดที่มีคุณภาพ ตลอดจน การศึกษาทางเภสัชวิทยาและพิษวิทยา เพื่อพัฒนาให้ได้เป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ที่มีคุณภาพระดับ มาตรฐานสากล มีข้อมูลทางวิทยาศาสตร์รองรับเพื่อใช้เป็นหลักฐาน สำหรับยื่นจดแจ้งต่อสำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยา และเพิ่มโอกาสเชิงพาณิชย์ทั้งในประเทศและประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดทำข้อมูลที่สมบูรณ์ตามข้อกำหนดในการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ต่อสำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยา

๒.๒ เพื่อทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลัน และกึ่งเรื้อรังหรือเรื้อรังของสารสกัดรางจืด

๒.๓ เพื่อจัดทำข้อกำหนดมาตรฐานวัตถุดิบสมุนไพรและสารสกัดรางจืดตามมาตรฐานสากล

๒.๔ เพื่อศึกษาเทคนิคและสภาวะที่เหมาะสมในการสกัดสารสำคัญให้ได้ปริมาณสูง

๒.๕ เพื่อพัฒนาตำรับผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากสารสกัดรางจืดในรูปแบบที่เหมาะสม

๒.๖ เพื่อพัฒนาตำรับผลิตภัณฑ์เวชสำอางจากสารสกัดรางจืดในรูปแบบที่เหมาะสม

๒.๗ เพื่อศึกษาและทดสอบผู้บริโภครวมของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และเวชสำอางจากรางจืด

๒.๘ เพื่อจัดทำรายละเอียดขั้นตอนการผลิตระดับอุตสาหกรรม และเป็นไปตามข้อกำหนดของ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

๓.๑ ศึกษาข้อมูลจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ในการขอประเมินการเป็นอาหารใหม่ (Novel food) และเวชสำอาง

๓.๒ วางแผนการพัฒนาหลักฐานให้เป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๓.๓ ทบทวนวรรณกรรมของการใช้รางจืดเป็นอาหารและเวชสำอาง ในแง่มุม ความปลอดภัยและ ประสิทธิภาพ

๓.๔ พัฒนาสารสกัดรางจืดที่มีมาตรฐาน คุณภาพ และความปลอดภัย

๓.๕ พัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (Functional food) ที่ผ่านการทดสอบฤทธิ์ทางเภสัช วิทยา และความต้องการของตลาด โดยผ่านการหารือกับผู้ว่าจ้างก่อน จำนวน ๑๐ ผลิตภัณฑ์

๓.๖ พัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์เวชสำอาง (Cosmeceuticals) ที่ผ่านการทดสอบฤทธิ์ทางเภสัช วิทยา และความต้องการของตลาด โดยผ่านการหารือกับผู้ว่าจ้างก่อน จำนวน ๑๐ ผลิตภัณฑ์

๓.๗ จัดทำรายละเอียดขั้นตอนการผลิตระดับอุตสาหกรรม

๓.๘ ที่ปรึกษาจะต้องสนับสนุนเอกสารและหลักฐานทางวิชาการที่จำเป็นสำหรับการขึ้นทะเบียน อาหารและจดแจ้งเวชสำอางหลังจากส่งมอบงานภายใน ๑ ปี หลังสิ้นสุดสัญญา

๔. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงานภายใน ๕๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง กรณีที่มีปัญหาและอุปสรรค ให้แจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในการจ้างที่ปรึกษาทราบเพื่อดำเนินการต่อไป พร้อมทั้งกำหนดมาตรการใน การติดตามและเร่งรัดการดำเนินการดังกล่าวให้แล้วเสร็จโดยเร็ว

.....
(นางสาวสุภาภรณ์ ปิติพร)

.....
(นายวิเชียร ระดมสุพิศาล)

.....
(นางสาวอาสาพา เขาวรรณเจริญ)

๕. งานที่ต้องส่งมอบ

ในระยะเวลา ๕๔๐ นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง และแบ่งงวดงานและงวดเงินเป็น ๓ งวด ดังนี้
งวดที่ ๑ โดยที่ปรึกษาต้องดำเนินการและส่งมอบงาน ดังนี้

๑. แผนการพัฒนาหลักฐานให้สามารถขึ้นทะเบียนเป็นอาหารและจัดแจ้งเป็นเวชสำอาง ตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาโดยละเอียด
๒. รายงานการวิเคราะห์ความต้องการผลิตภัณฑ์ร่างจัดในท้องตลาด
๓. รูปแบบการรวบรวมข้อมูลให้ครอบคลุมผลการศึกษาทั้งหมด ที่ได้ระบุไว้ใน
วัตถุประสงค์และขอบเขตการศึกษาจำนวน ๒ ชุด
กำหนดระยะเวลาภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ ที่ปรึกษาต้องดำเนินการ และส่งมอบรายงานเบื้องต้น จำนวน ๒ ชุด ประกอบด้วย

๑. รายงานความก้าวหน้า (Progress Report) ภาษาไทย จำนวน ๒ เล่ม โดยเนื้อหารายงานประกอบด้วย
 - ๑.๑ ความเป็นมาและความสำคัญของการศึกษา
 - ๑.๒ วัตถุประสงค์ของการศึกษา
 - ๑.๓ ขอบเขตของการศึกษา
 - ๑.๔ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
 - ๑.๕ แนวคิดและทฤษฎี
 - ๑.๖ ทบทวนวรรณกรรมของการใช้ร่างจัดเป็นอาหารและเวชสำอาง ในแง่มุม ความปลอดภัยและประสิทธิภาพ และวรรณกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
 - ๑.๗ ระเบียบวิธีการศึกษา
 - ๑.๘ ข้อกำหนดมาตรฐานวัตถุดิบสมุนไพรและสารสกัดร่างจัดตามมาตรฐานสากล
 - ๑.๙ เทคนิคและสภาวะที่เหมาะสมในการสกัดสารสำคัญให้ได้ปริมาณสูง
 - ๑.๑๐ ผลการทดสอบพิษเฉียบพลัน และ กิ่งเรื้อรัง หรือเรื้อรังของสารสกัด

กำหนดระยะเวลาในการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) ที่ปรึกษาต้องดำเนินการ และส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๒ ชุด ประกอบด้วย

๑. รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary) ภาษาไทย
๒. รายงานหลัก (Main Report) ภาษาไทย จำนวน ๒ เล่ม โดยเนื้อหาประกอบด้วย
 - ๒.๑ รายละเอียดผลการศึกษา ประกอบด้วย
 - ๒.๑.๑ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่ผ่านการจัดทำมาตรฐานของวัตถุดิบ สารสกัด และผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปเรียบร้อยแล้วจำนวน ๑๐ ชนิด และรายละเอียดขั้นตอนการผลิตระดับอุตสาหกรรม
 - ๒.๑.๒ เวชสำอางที่ผ่านการจัดทำมาตรฐานของวัตถุดิบ สารสกัด และผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปเรียบร้อยแล้วจำนวน ๑๐ ชนิด และรายละเอียดขั้นตอนการผลิตระดับอุตสาหกรรม
 - ๒.๒ สรุปผลการศึกษาและอภิปรายผลการศึกษา
 - ๒.๓ เอกสารและหลักฐานประกอบการขอขึ้นทะเบียนเป็นอาหารและจัดแจ้งเป็นเวชสำอาง ตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

.....
(นางสาวสุภาภรณ์ ปิติพร)

.....
(นายวิเชียร ระดมสุทธิศาล)

.....
(นางสาวอาสหา เขาวนเจริญ)

๒.๔ ต้นฉบับ (Manuscript) อย่างน้อย ๕ ฉบับ ในด้านพิษวิทยาและเภสัชวิทยาของสารสกัดและ/หรือผลิตภัณฑ์ และแผนในการตีพิมพ์งานวิจัย

๒.๕ สรุปข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนา และเรื่องอื่น ๆ ตามที่ที่ปรึกษาเห็นว่า เป็นประโยชน์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการแข่งขัน

๒.๖ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ตามข้อ ๒.๑ อย่างน้อยชนิดละ ๓๐๐ ชิ้น

๒.๗ Digital Compact Disk บรรจุเนื้อหาของรายงานหลัก รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร จำนวน ๒ ชุด

กำหนดระยะเวลาในการส่งมอบงานงวดที่ ๓ ภายใน ๕๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๖.๑ ผู้เสนองานต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทยที่จดทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง และต้องมีบุคลากรที่มีประสบการณ์และผลงานวิจัยที่เกี่ยวกับงานด้านพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและผลิตภัณฑ์เวชสำอางกับการจ้างครั้งนี้

๖.๒ ผู้เสนองานต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๖.๓ ผู้เสนองานต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๖.๔ ผู้เสนองานต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นๆ ณ วันที่โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร มีหนังสือเชิญชวนให้เข้าร่วมยื่นข้อเสนอฯ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๖.๕ ผู้เสนองานต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔

๖.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๖.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๖.๙ ผู้เสนองานต้องเป็นนิติบุคคล หรือเป็นสถาบันการศึกษาที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. บุคลากร

๗.๑ หัวหน้าโครงการ

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเภสัชกรรม และจุลชีววิทยา ในระดับปริญญาเอก และมีประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี จำนวน ๑ คน

.....
(นางสาวสุภาภรณ์ ปิติพร)

.....
(นายวิเชียร ระดมสุทธิศาล)

.....
(นางสาวอาสฬา เขาวนเจริญ)

๗.๒ ผู้ร่วมโครงการระดับปริญญาเอก

๗.๒.๑ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเภสัชกรรม และจุลชีววิทยา ในระดับปริญญาเอก และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี จำนวนอย่างน้อย ๒ คน

๗.๒.๒ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิศวกรรมทรัพยากรชีวภาพ ในระดับปริญญาเอก และมีประสบการณ์ ๑๖-๒๐ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

๗.๒.๓ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ในระดับปริญญาเอก และมีประสบการณ์ ๑๑-๑๕ ปี จำนวนอย่างน้อย ๖ คน

๗.๒.๔ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเภสัชกรรม ในระดับปริญญาเอก และมีประสบการณ์ ๕-๑๐ ปี จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

๗.๓ ผู้สนับสนุนโครงการระดับปริญญาโท

๗.๓.๑ บุคลากรสนับสนุนด้านเภสัชกรรม ในระดับปริญญาโท จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณโครงการ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ราคากลาง ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๙. การเบิกจ่ายเงิน

ในการจ้างที่ปรึกษาการพัฒนาต้นแบบอาหารสุขภาพจากรางจัด เงิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) โดยแบ่งงวดงานและงวดเงินเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ กำหนดจำนวนเงินค่าจ้างงวดที่ ๑ เป็น ๕% ของราคางานจ้างเป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

งวดที่ ๒ กำหนดจำนวนเงินค่าจ้างงวดที่ ๒ เป็น ๔๐% ของราคางานจ้างเป็นเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) กำหนดจำนวนเงินค่าจ้างงวดที่ ๓ เป็น ๕๕% ของราคางานจ้าง

เป็นเงิน ๑๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๑๐. การยื่นข้อเสนอ

ที่ปรึกษาต้องจัดทำเอกสารข้อเสนอเพื่อรับงานแยกเป็น ๓ ส่วน คือเอกสารแสดงคุณสมบัติของที่ปรึกษาข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านราคา โดยแต่ละส่วนจะต้องจัดทำเอกสารตัวจริง ๑ ชุด และเอกสารสำเนา ๕ ชุด บรรจุในซองหรือกล่องปิดผนึกแยกเป็น ๓ ส่วน ยื่นต่อประธานกรรมการดำเนินการว่าจ้างตามวันและเวลาที่กำหนด โดยระบุหน้าซองถึงประธานกรรมการดำเนินการว่าจ้าง ชื่องานหรือโครงการที่ว่าจ้างนี้และระบุให้ชัดเจนเป็นเอกสารแสดงคุณสมบัติของที่ปรึกษาข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา

ส่วนที่ ๑ : เอกสารแสดงคุณสมบัติของที่ปรึกษา

๑. เอกสารที่เสนอในกรณีที่ว่าจ้างนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

.....
(นางสาวสุภาภรณ์ ปิตพร)

.....
(นายวิเชียร ระดมสุทธิศาล)

.....
(นางสาวอาสาศา เขาวรรณเจริญ)

(ค) มหาวิทยาลัยของรัฐ ให้ยื่นสำเนาพระราชบัญญัติจัดตั้งมหาวิทยาลัยและรายชื่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (การนำเสนอข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านราคา ต้องลงลายมือชื่อโดยผู้มีอำนาจของมหาวิทยาลัยตามหนังสือมอบอำนาจ)

(ง) นิติบุคคลอื่นที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ให้ยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานการจัดตั้งเป็นนิติบุคคลข้อบังคับและบัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม และบริหารกิจการของนิติบุคคลนั้น ๆ

๒. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓. สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม หลักฐานแสดงวัตถุประสงค์ในการทำการค้าหรือประกอบธุรกิจของนิติบุคคลนั้น ๆ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๔. ในกรณีที่มีผู้เสนอราคามากกว่า ๑ ราย ร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมดำเนินการให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วม

๕. หนังสือมอบอำนาจต้องปิดอากรแสตมป์ให้ครบถ้วนตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนองานมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในการเสนองาน

๖. หลักฐานการอนุมัติการลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๒ : ข้อเสนอด้านเทคนิคจะต้องครอบคลุมเนื้อหาดังต่อไปนี้

ที่ปรึกษา จะต้องยื่นเอกสารข้อเสนอทางด้านเทคนิคการบริหารโครงการและแผนการดำเนินการ โดยมีรายละเอียดครอบคลุมขอบเขตเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อกำหนดทั้งหมดตามหัวข้อต่อไปนี้

๑. ประสิทธิภาพและผลงานของที่ปรึกษาและหลักฐานการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษากับกระทรวงการคลัง

๒. แนวคิดและวิธีดำเนินงานให้บรรลุตามวัตถุประสงค์และขอบเขตการดำเนินงานทั้งหมด

๓. แนวทางการบริหารโครงการและแผนงานการบริหารการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ซึ่งมีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินการเพียงพอสมควรที่จะทำให้จังหวัดพิจารณาแล้วเชื่อได้ว่าที่ปรึกษาสามารถบริหารโครงการได้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ภายในระยะเวลาและงบประมาณที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ

๔. แผนการดำเนินงานและแผนการปฏิบัติงานของบุคลากรโดยละเอียด

๕. ประวัติและประสบการณ์ของบุคลากร โดยที่ปรึกษาจะต้องเสนอบุคลากรให้เหมาะสมกับปริมาณงานและให้แนบประวัติบุคลากรที่ลงลายมือชื่อโดยเจ้าของและผู้เสนองานที่มีอำนาจตามกฎหมายหรือผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจในการเสนองานประวัติบุคลากรดังกล่าว จะต้องประกอบด้วยรายละเอียดการศึกษา ประสิทธิภาพ/ผลงาน ความรับผิดชอบในผลงาน และระยะเวลาดำเนินงานของบุคลากรตามที่กำหนดในข้อ ๗ โดยต้องแนบเอกสารหลักฐานประกอบผลงานที่ได้ปฏิบัติตามที่เสนอและหนังสือยืนยันการเข้าร่วมปฏิบัติงานในโครงการนี้ (ฉบับจริง) เพื่อประกอบการพิจารณา ทั้งนี้ จำนวนคน/เดือน ของบุคลากรรวมทั้งหมดที่เสนอต้องไม่น้อยกว่า ๑๒ คน/เดือน

๖. หากที่ปรึกษามีข้อเสนอจะปฏิบัติเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่กำหนดไว้เพื่อให้การดำเนินงานสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ที่ปรึกษาต้องเสนอมาพร้อมกับเอกสารข้อเสนอทางด้านเทคนิคการบริหารโครงการ

.....
(นางสาวสุภาภรณ์ ปิติพร)

.....
(นายวิเชียร ระดมสุทธิศาล)

.....
(นางสาวอาสาศา เขาวนเจริญ)

ส่วนที่ ๓ : ข้อเสนอด้านราคา

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำข้อเสนอด้านราคาค่าจ้างส่วนที่จ่ายจริงตามผลงาน โดยสอดคล้องกับข้อเสนอด้านเทคนิค ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยเป็นราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้ว และต้องเสนอรายละเอียดค่าใช้จ่ายแต่ละรายการ เช่น ค่าจ้างบุคลากรหลักค่าจ้างบุคลากรสนับสนุนค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่จำเป็นโดยแสดงอัตราค่าจ้างหรือราคาต่อหน่วย จำนวนและราคารวม ให้แนบเอกสารหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาตรวจสอบค่าจ้างบุคลากรตามหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทยกระทรวงการคลัง

๑๑. การพิจารณาข้อเสนอ

๑๑.๑ ก่อนการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค คณะกรรมการฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนองานแต่ละรายว่าเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับรายอื่นหรือไม่ และจะประกาศรายชื่อก่อนการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค

๑๑.๒ จังหวัด จะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค โดยให้คะแนนเรียงลำดับที่ปรึกษาจากที่ได้รับคะแนนสูงสุดไปหาน้อย โดยจะพิจารณาให้คะแนนจากหัวข้อต่อไปนี้

(๑) แนวคิด/วิธีการดำเนินงานตามข้อ ๑๐.๒ ส่วนที่ ๒ ข้อ ๒ กำหนดอัตราคะแนนร้อยละ ๒๕ ของคะแนนเต็มทั้งหมด

(๒) แนวทางการบริหารโครงการ/แผนการดำเนินงานตามข้อ ๑๐.๒ ส่วนที่ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ กำหนดอัตราคะแนนร้อยละ ๒๕ ของคะแนนเต็มทั้งหมด

(๓) ประสบการณ์และผลงานของที่ปรึกษา ตามข้อ ๑๐.๒ ส่วนที่ ๒ ข้อ ๑ กำหนดอัตราคะแนนร้อยละ ๒๐ ของคะแนนเต็มทั้งหมด

(๔) คุณสมบัติประสบการณ์และผลงานของบุคลากรหลักตามข้อ ๗ กำหนดอัตราคะแนนร้อยละ ๓๐ ของคะแนนเต็มทั้งหมด

๑๑.๓ จังหวัด จะไม่พิจารณาข้อเสนอราคาของที่ปรึกษาที่ได้รับคะแนนรวมน้อยกว่า ๘๐ คะแนน

๑๑.๔ จังหวัด จะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของที่ปรึกษาที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุด โดยพิจารณาจากคะแนนที่ได้รับสูงสุดเป็นอันดับแรก และเจรจาต่อรองราคาให้ได้ราคาที่เหมาะสมแต่ต้องไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับ หากการเจรจาต่อรองไม่เป็นผล จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการเจรจาต่อรองราคากับที่ปรึกษารายนั้น แล้วเปิดซองพิจารณาข้อเสนอด้านราคาของที่ปรึกษาที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุดรายถัดไป และจะดำเนินการเช่นเดียวกันกับรายแรกจนกว่าจะได้ที่ปรึกษาที่มีราคาเหมาะสมและอยู่ในวงเงินงบประมาณ และหลังจากที่จังหวัดตัดสินใจทำสัญญากับที่ปรึกษาซึ่งได้รับการคัดเลือกแล้วจะคืนซองข้อเสนอด้านราคาให้แก่ที่ปรึกษาบริหารและควบคุมงานรายอื่นที่ได้ยื่นไว้โดยไม่เปิดซอง

๑๒. เงื่อนไขประกอบการว่าจ้าง

๑๒.๑ จังหวัด มีสิทธิที่จะแก้ไขสัญญาว่าจ้างเพื่อปรับลดและเพิ่มเติมปริมาณงานรวมทั้งงวดการเบิกจ่ายให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของกฎระเบียบข้อบังคับหรือกฎหมายได้ตามความเหมาะสม

.....
(นางสาวสุภาภรณ์ ปิติพร)

.....
(นายวิเชียร รัตนสุพิศาล)

.....
(นางสาวอาสฬา เขาวรรณเจริญ)

๑๒.๒ จังหวัด ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการว่าจ้างที่ปรึกษาในครั้งนี ถ้าพิจารณาเห็นว่าที่ปรึกษาปฏิบัติงานไม่มีประสิทธิภาพตามวิชาชีพหรือปฏิบัติงานไม่ได้ตามที่กำหนดในวัตถุประสงค์และขอบเขตการดำเนินงาน โดยมีต้องชี้แจงเหตุผลให้ทราบล่วงหน้าและที่ปรึกษาไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ จากจังหวัด

๑๒.๓ จังหวัด อาจกำหนดให้มีการประชุมร่วมกันระหว่างเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศรและที่ปรึกษาเกี่ยวกับความก้าวหน้าปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไขการดำเนินงานได้ตามความเหมาะสม

๑๒.๔ จังหวัด ทรงไว้ซึ่งสิทธิในการปรับปรุงแบบและรายละเอียดการดำเนินการโครงการ รวมทั้งระยะเวลาในการดำเนินงานในโครงการดังกล่าว โดยให้เพิ่มเงื่อนไขได้ตามที่เห็นสมควรหากพิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการ ทั้งนี้ เพื่อก่อให้เกิดความตระหนักโดยสอดคล้องกับเหตุการณ์แต่ละช่วงอันจะทำให้โครงการฯ บรรลุวัตถุประสงค์ตามเจตนารมณ์

๑๒.๕ จังหวัด ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการทำสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาในครั้งนี หากไม่ได้รับการสนับสนุนเงินจากสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข และผู้เสนองานจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้

๑๒.๖ ที่ปรึกษาจะต้องเข้ามาปฏิบัติงานภายใน ๗ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

๑๓. ลิขสิทธิ์และกรรมสิทธิ์

ทรัพย์สินทางปัญญา ผลงาน เอกสาร ตลอดจนข้อมูลต่างๆที่ได้จากการดำเนินงานตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเก็บในรูปแบบใด ให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของจังหวัดปราจีนบุรี โดยโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ผู้ใดจะนำไปใช้ในกิจการอื่นเผยแพร่ ทำซ้ำ หรือส่งมอบให้แก่ผู้อื่นมิได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากจังหวัดปราจีนบุรี โดยโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศรก่อน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุภาภรณ์ ปิติพร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิเชียร ระดมสุทธิศาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอาสาศา เขาวินเจริญ)