รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวิเคราะห์องค์ประกอบของร่างกายแบบ Home Use จำนวน ๔ เครื่อง (ครั้งที่ ๒)

---

๑. <u>ความเป็นมา</u> จังหวัดกระบี่ ได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของจังหวัดกระบี่ โครงการกระบี่ Wellness City Destination รายการเครื่องวิเคราะห์องค์ประกอบของร่างกายแบบ Home Use จำนวน ๔ เครื่อง งบประมาณทั้งสิ้น ๖๐,๐๐๐ บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)

๒. <u>วัตถุประสงค์</u> เพื่อเป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับวัดน้ำหนัก วิเคราะห์ค่าดัชนีมวลกาย วิเคราะห์อายุร่างกาย เปอร์เซ็นต์ไขมันในร่างกาย เป็นต้น โดยสามารถนำไปใช้งานเชิงรุกในพื้นที่ได้

๓. <u>คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ</u>

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญากรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(นางพัชราภรณ์ อาษา)	(นางสาวติ่งตา มัสการ)	(นางอนงนิตย์ บัวแก้ว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอสำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้า ที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มี มูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(นางพัชราภรณ์ อาษา)	(นางสาวติ่งตา มัสการ)	(นางอนงนิตย์ บัวแก้ว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดา ที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว ในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

----------	----------	----------
(นางพัชราภรณ์ อาษา)	(นางสาวติ่งตา มัสการ)	(นางอนงนิตย์ บัวแก้ว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. <u>คุณสมบัติทั่วไป</u>

เป็นเครื่องมือสำหรับวิเคราะห์องค์ประกอบในร่างกาย ด้วยหลักการอ่านค่าจากความต้านทานของความถี่ไฟฟ้าที่หลากหลายโดยตรงต่อเซลล์ในร่างกาย (Direct Segmental Multi-frequency Bioelectrical Impedance Analysis Method : DSM-BIA) และไม่ใช้ค่าเชิงประจักษ์ในการประเมิน (No Empirical Estimation)

๕. **คุณลักษณะทางเทคนิค**

๕.๑ เครื่องมือใช้กระแสไฟฟ้าอ่อนๆ ที่ปล่อยจากขั้วไฟฟ้า จำนวน ๘ จุดสัมผัส (๘-Point Tactile Electrodes) ผ่านเท้าและมือทั้ง ๒ ข้าง โดยวัดผลทั้งแขนขวา แขนซ้าย ลำตัว ขาขวาและขาซ้าย ซึ่งใช้คลื่นความถี่ไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓ คลื่นความถี่ ได้แก่ ๕kHz, ๕๐kHz, ๒๐๐kHz

๕.๒ สามารถวิเคราะห์ค่ากล้ามเนื้อ-ไขมัน โดยแสดงผลเป็นตัวเลขและบาร์กราฟ ได้ดังนี้

๕.๒.๑ น้ำหนัก (Weight)

๕.๒.๒ มวลไขมัน (Body Fat Mass)

๕.๒.๓ มวลกล้ามเนื้อลาย (Skeletal Muscle Mass - SMM)

๕.๒.๔ มวลกล้ามเนื้อ (Soft Lean Mass - SLM)

๕.๓ สามารถวิเคราะห์โรคอ้วน โดยแสดงผลเป็นตัวเลขและบาร์กราฟ ได้ดังนี้

๕.๓.๑ ดัชนีมวลกาย (Body Mass Index - BMI)

๕.๓.๒ เปอร์เซ็นต์ไขมันในร่างกาย (Percent Body Fat - PBF)

๕.๔ สามารถวิเคราะห์โรคอ้วนลงพุง โดยแสดงผลเป็นตัวเลขและบาร์กราฟ ได้ดังนี้

๕.๔.๑ รอบเอวต่อรอบสะโพก (Waist Hip Ratio)

๕.๔.๒ ระดับไขมันในช่องท้อง (Visceral Fat Level)

๕.๕ สามารถแสดงอัตราการเผาผลาญของร่างกาย (Basal Metabolic Rate)

๕.๖ สามารถประเมินประเภทรูปร่าง (Body Type)

๕.๗ สามารถประเมินคะแนนร่างกาย (InBody Score)

๕.๘ สามารถประเมินความสมดุลของร่างกาย (Body Balance)

๕.๙ แสดงประวัติการเปลี่ยนแปลงของน้ำหนัก มวลไขมัน มวลกล้ามเนื้อลาย ดัชนีมวลกาย เปอร์เซ็นต์ไขมันในร่างกาย รอบเอวต่อรอบสะโพก ระดับไขมันในช่องท้อง อัตราการเผาผลาญของร่างกายและคะแนนร่างกาย ในครั้งที่ผ่านมาได้

๕.๑๐ สามารถชั่งน้ำหนักได้ตั้งแต่ ๑๐-๑๕๐ กิโลกรัม

๕.๑๑ สามารถวัดและประเมินผลในกลุ่มอายุ ๓ ปีขึ้นไป

----------	----------	----------
(นางพัชราภรณ์ อาษา)	(นางสาวติ่งตา มัสการ)	(นางอนงนิตย์ บัวแก้ว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

๕.๑๒ มีหน้าจอแสดงผล LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๒๕ นิ้ว

๕.๑๓ เครื่องมีน้ำหนักไม่เกิน ๒.๕ กิโลกรัม

๕.๑๔ ใช้ระยะเวลาในการวัดผลไม่เกิน ๑๕ วินาทีต่อคน

๕.๑๕ ใช้แบตเตอรี่ขนาด AA ๑.๕V จำนวน ๔ ก้อน

๕.๑๖ รองรับการบันทึกผลเข้า Application ในสมาร์ทโฟน Android OS ๗.๐ ขึ้นไป หรือ iOS ๑๓.๐ ขึ้นไป (เฉพาะสมาร์ทโฟนรุ่นที่มีบลูทูธเวอร์ชั่น ๕.๐ หรือสูงกว่าเท่านั้น)

๕.๑๗ เชื่อมต่อ Application ด้วย Wi-Fi

๕.๑๘ Application รองรับการใช้งานได้ทั้งภาษาอังกฤษและภาษาไทย

๕.๑๙ สามารถตั้งเป้าหมายการควบคุมเพิ่ม-ลด มวลไขมันและมวลกล้ามเนื้อ ใน Application ได้

๕.๒๐ สามารถแสดงคำแนะนำด้านโภชนาการ (Diet Guide) ใน Application ได้

๖. <u>เงื่อนไขเฉพาะ</u>

๖.๑ ผู้ขายต้องส่งมอบครุภัณฑ์ ติดตั้งและเดินระบบให้เครื่องพร้อมใช้งาน และทำการทดสอบครุภัณฑ์เป็นไปตามข้อกำหนดในคุณสมบัติต่างๆ ที่กล่าวถึงข้างต้น และอบรมแนะนำผู้ใช้ให้สามารถใช้งานได้ โดยครุภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องเป็นครุภัณฑ์ ใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือผ่านการสาธิตมาก่อน

๖.๒ รับประกันคุณภาพพร้อมบริการซ่อมฟรีรวมอะไหล่อย่างน้อย ๒ ปี นับถัดจากวันตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หากมีการชำรุดหรือเสียหายจากการใช้งานปกติ ผู้ขายต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนเครื่องสำรองใช้งานทันที และในระยะรับประกันต้องให้บริการตรวจสอบการใช้งานทุกๆ ๔ เดือน

๖.๓ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและ/หรือภาษาอังกฤษ อย่างละ จำนวน ๑ ชุด

๖.๔ ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๖.๕ มีหนังสือรับรองมาตรฐานจากคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๗. <u>กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ</u>

กำหนดระยะเวลาส่งมอบแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๘. <u>หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ</u>

ใช้เกณฑ์ราคา

๙. <u>วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร</u>

งบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปี ของจังหวัดกระบี่ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รายการเครื่องวิเคราะห์องค์ประกอบของร่างกายแบบ Home Use (แบบแยกส่วน) จำนวน ๔ เครื่อง วงเงินงบประมาณ ๖๐,๐๐๐ บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)

----------	----------	----------
(นางพัชราภรณ์ อาษา)	(นางสาวติ่งตา มัสการ)	(นางอนงนิตย์ บัวแก้ว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

๑๐. <u>งวดงานและการจ่ายเงิน</u>

การเบิกจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด

๑๑. <u>อัตราค่าปรับ</u>

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละศูนย์จุดสอง (๐.๒%) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๒. <u>การกำหนดระยะวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง</u>

รับประกันคุณภาพพร้อมบริการซ่อมฟรีรวมอะไหล่อย่างน้อย ๒ ปี นับถัดจากวันตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หากมีการชำรุดหรือเสียหายจากการใช้งานปกติ ผู้ขายต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนเครื่องสำรองใช้งานทันที และในระยะรับประกันต้องให้บริการตรวจสอบการใช้งานทุกๆ ๔ เดือน

----------	----------	----------
(นางพัชราภรณ์ อาษา)	(นางสาวติ่งตา มัสการ)	(นางอนงนิตย์ บัวแก้ว)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ