รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวิเคราะห์องค์ประกอบของร่างกายแบบ Professional (แบบแยกส่วน) จำนวน ๑ ชุด (ครั้งที่ ๒)

---

๑. <u>ความเป็นมา</u> จังหวัดกระบี่ ได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของจังหวัดกระบี่ โครงการกระบี่ Wellness City Destination รายการเครื่องวิเคราะห์องค์ประกอบของร่างกายแบบ Professional จำนวน ๑ ชุด งบประมาณทั้งสิ้น ๕๘๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๒. <u>วัตถุประสงค์</u> เพื่อเป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับวัดน้ำหนัก หรือปริมาณองค์ประกอบสำคัญต่างๆ ของร่างกายอันได้แก่ มวลไขมันรวมในร่างกาย มวลร่างกายที่ไร้ไขมัน และมวลกล้ามเนื้อที่ไร้กระดูก ซึ่งยังสามารถแยกมวลไขมัน ตามอวัยวะต่างๆ ของร่างกาย ได้แก่ แขนซ้าย ขวา ขาซ้าย ขวา และไขมันในช่องท้อง นอกจากนั้น ยังวิเคราะห์และสรุปผลเพื่อช่วยประเมินหรือวินิจฉัย โรคอ้วน และเป็นสัญญาณเตือนสำหรับความผิดปกติ หรือโรคแทรกซ้อนอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อร่างกาย

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

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

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญากรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(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. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 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

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

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มี มูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(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

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

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

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. <u>คุณสมบัติทั่วไป</u>

๔.๑ เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับวัดน้ำหนัก หรือปริมาณองค์ประกอบสำคัญต่างๆ ของร่างกาย ได้แก่ ไขมัน กล้ามเนื้อ น้ำ เป็นต้น

๔.๒ วัดด้วยอิเล็คโทรด (Electrode) มีระบบไม่น้อยกว่า ๘ point Tactile Electrode พร้อม Handrail Electrode รองรับการประเมินสมรรถภาพของมือ

๔.๓ ตัวเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๘๗๕ (L) x ๔๖๓ (W) x ๑๒๐๕ (H): มม.

๔.๔ เครื่องมีหน้าจอชนิด Color Touchscreen LCD ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐.๑ นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๒๘๐ x ๘๐๐ pixels พร้อมระบบแสดงผลแบบ Real-time

๕. <u>คุณสมบัติทางเทคนิค</u>

๕.๑ การวิเคราะห์ความต้านทานไฟฟ้าชีวภาพ (BIA) ด้วยระบบ Multi-Frequency มีไม่น้อยกว่า ๒๕ Impedance Channels และใช้ความถี่ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ ได้แก่ ๕, ๒๐, ๕๐, ๑๐๐, ๒๕๐ kHz สำหรับการตรวจวัดแบบแยกส่วน (Segmental)

๕.๒ รองรับการตรวจในผู้ที่มีน้ำหนักไม่เกิน ๓๐๐ กิโลกรัม

๕.๓ รองรับการตรวจในผู้มีอายุระหว่าง ๖ - ๘๕ ปี

๕.๔ รองรับการเชื่อมต่อผ่าน USB ๒.๐, Wi-Fi, Bluetooth, RJ๔๕ Ethernet

๕.๕ สามารถบันทึกผลการตรวจได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ รายการ (สามารถถ่ายโอนข้อมูลผ่าน USB, Wi-Fi หรือ Cloud-based system)

๕.๖ ระยะเวลาในการตรวจวัด ไม่เกิน ๕๐ วินาที

๕.๗ ผลการตรวจวัดในใบรายงานแสดงข้อมูลต่างๆ ดังนี้

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

๕.๗.๑ Body Composition Analysis: Intracellular Water, Extracellular Water, Total Body Water, Protein, Mineral, Body Fat Mass, Soft Lean Mass, Fat-Free Mass, Weight

๕.๗.๒ Muscle-Fat Analysis: Weight, Skeletal Muscle Mass, Body Fat Mass

๕.๗.๓ Obesity Analysis: Percent Body Fat, Visceral Fat Level, Body Mass Index (BMI)

๕.๗.๔ Segmental Analysis: Lean Mass & Fat Mass แยกตามส่วนต่างๆ (RA, LA, Trunk, RL, LL)

๕.๗.๕ Body Type: ประเมินลักษณะรูปร่างตาม BMI และ Percent Body Fat

๕.๗.๖ Muscle Quality & Function: Estimated Grip Strength (N, kg), Muscle Quality Score

๕.๗.๗ Fitness Parameters: Phase Angle, Fat Free Mas Index, SMI, ASMI

๕.๗.๘ Health Score: วิเคราะห์ภาพรวมสุขภาพจากองค์ประกอบของร่างกาย

๕.๗.๙ วิเคราะห์ Bioelectrical Impedance Vector Analysis (BIVA) โดยใช้ค่าความต้านทานไฟฟ้า (Resistance) และค่า Reactance เพื่อประเมิน Cellular Hydration และ Nutritional Status ได้

๕.๗.๑๐ แสดงค่า Whole-body Phase Angle ที่ความถี่ไม่น้อยกว่า ๕๐kHz พร้อม Percentile อ้างอิงตามอายุและเพศได้

๕.๗.๑๑ ประเมินคุณภาพกล้ามเนื้อ (Muscle Quality) พร้อมประมาณค่าแรงบีบมือ (Estimated Grip Strength) ได้

๕.๗.๑๒ วิเคราะห์พื้นที่ไขมันในช่องท้องระดับ L๔-L๕ ได้ทั้ง Visceral Fat Area และ Subcutaneous Fat Area

๕.๗.๑๓ แสดงค่าความต้านทานไฟฟ้า (Impedance) แยกตามส่วนของร่างกายและแต่ละความถี่ได้

๕. <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

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

๗. <u>กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ</u>

กำหนดระยะเวลาส่งมอบแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๘. <u>หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ</u>

ใช้เกณฑ์ราคา

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

งบประมาณภายใต้แผนปฏิบัติราชการประจำปี ของจังหวัดกระบี่ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รายการเครื่องวิเคราะห์องค์ประกอบของร่างกายแบบ Professional (แบบแยกส่วน) จำนวน ๑ ชุด วงเงินงบประมาณ ๕๘๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

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