

**ข้อกำหนดรายละเอียดงานจ้างตรวจสุขภาพพนักงานและลูกจ้าง
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2562**

1. **วัตถุประสงค์** บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) มีความประสงค์จะจ้างตรวจสุขภาพพนักงานและลูกจ้างที่ปฏิบัติงาน ณ สำนักงานใหญ่ (สนย.), ท่าอากาศยานดอนเมือง (ทดม.), ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ทสภ.), ท่าอากาศยานภูเก็ต (ทกภ.), ท่าอากาศยานเชียงใหม่ (ทชม.), ท่าอากาศยานหาดใหญ่ (ทหญ.) และท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวงเชียงราย (ทชร.) ประจำปี 2562 โดยตรวจเลือด ตรวจปัสสาวะ และเอกซเรย์ทรวงอก ของพนักงานและลูกจ้างจำนวน ประมาณ 7,535 คน เพื่อตรวจสุขภาพและวินิจฉัยโรคในระยะเริ่มต้น เป็นการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพให้กับพนักงานรวมทั้งเพื่อให้การจัดสวัสดิการแก่พนักงานเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.1 พนักงานที่ปฏิบัติงาน ณ สนย.ทอท.	จำนวนประมาณ	1,255	คน
1.2 พนักงานที่ปฏิบัติงาน ณ ทดม.	จำนวนประมาณ	1,426	คน
1.3 พนักงานที่ปฏิบัติงาน ณ ทสภ.	จำนวนประมาณ	3,030	คน
1.4 พนักงานที่ปฏิบัติงาน ณ ทกภ.	จำนวนประมาณ	903	คน
1.5 พนักงานที่ปฏิบัติงาน ณ ทชม.	จำนวนประมาณ	417	คน
1.6 พนักงานที่ปฏิบัติงาน ณ ทหญ.	จำนวนประมาณ	305	คน
1.7 พนักงานที่ปฏิบัติงาน ณ ทชร.	จำนวนประมาณ	199	คน

2. มาตรฐานที่กำหนด

2.1 การตรวจวิเคราะห์ผลเลือดทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ต้องได้มาตรฐานดังนี้

2.1.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีห้องปฏิบัติการที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ที่มีมาตรฐานและได้รับรองจากหน่วยงานภายนอกที่เป็นที่ยอมรับของหน่วยงานราชการ โดยมีหลักฐานเป็นหนังสือรับรอง รวมถึงห้องปฏิบัติการต้องผ่านการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์หรือชั้นสูตรมาตรฐานสากล ได้แก่ ISO 15189 หรือห้องปฏิบัติการต้องได้รับการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory Accreditation) ตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ของสภาเทคนิคการแพทย์ และยังมีผลบังคับใช้อยู่ โดยจะต้องนำเอกสารรับรองมาตรฐานดังกล่าวมาแสดงด้วย

2.1.2 ต้องดำเนินการโดยนักเทคนิคการแพทย์ ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ ซึ่งออกโดยสภาเทคนิคการแพทย์ อย่างน้อย 12 คนต่อวัน สำหรับ สนย.ทอท., ทดม., ทสภ., อย่างน้อย 8 คน สำหรับ ทกภ. และอย่างน้อย 3 คน สำหรับ ทชม., ทหญ. และ ทชร. โดยจะต้องส่งชื่อผู้ปฏิบัติงานพร้อมสำเนาหลักฐานคุณสมบัติล่วงหน้าก่อนเข้าปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 วันดำเนินงาน

2.1.3 ต้องจัดเก็บตัวอย่างเลือดที่อุณหภูมิ 2 – 8 องศาเซลเซียส และตรวจวิเคราะห์ทันทีที่ถึงโรงพยาบาล พร้อมรายงานผลผิดปกติรุนแรงทันทีในวันถัดไปให้ ฝ่ายการแพทย์ (ฝพท.) ทราบ

2.1.4 ให้บริการเจาะเลือด ตั้งแต่เวลา 07.00 - 12.00 น. โดยผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ในการตรวจ รวมถึงอุปกรณ์อื่นที่ใช้ในการเก็บส่งตรวจมาทั้งหมด และจัดหาบุคลากร รวมถึงอุปกรณ์ให้มีจำนวนเหมาะสมกับผู้มารับบริการ โดยไม่ให้มีการรอคอยนานจนเป็นที่ไม่พึงพอใจ

2.1.5 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบเครื่องมือให้พร้อมใช้งานทุกครั้ง และต้องแสดงใบรับรองการตรวจ Calibrate เครื่องตามกำหนด

2.2 การเอกซเรย์ทรวงอก

2.2.1 ผู้รับจ้างงานตรวจสอบสุขภาพจะต้องได้รับการอนุญาตผลิตหรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสีจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือหน่วยงานของรัฐบาล มีมาตรฐาน Radiation safety และมีใบอนุญาตไว้ในครอบครองซึ่งเครื่องกำเนิดรังสี และผลิตหรือใช้พลังงานจากเครื่องกำเนิดรังสีจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และนำเอกสารดังกล่าวมาแสดงด้วย

2.2.2 ผู้รับจ้างงานตรวจสอบสุขภาพจะต้องเอกซเรย์ทรวงอกด้วยระบบดิจิทัล

2.2.3 ต้องมีใบสอบเทียบเครื่องกำเนิดรังสี ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน จากสำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข อย่างน้อย 1 ปี นับถึงวันยื่นซองประกวดราคาเป็นอย่างน้อย

2.2.4 ต้องมีใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะ สาขารังสีแพทย์ สำหรับแพทย์ผู้อ่านผล และสาขารังสีเทคนิค สำหรับบุคลากรผู้ควบคุมการเอกซเรย์

2.2.5 ต้องมีสำเนาเอกสารเล่มจดทะเบียนรถเอกซเรย์ และรถเอกซเรย์ต้องมีสภาพพร้อมใช้งานเป็นอย่างดี มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก

2.2.6 ผู้รับจ้างต้องมีรถเอกซเรย์ที่มีสภาพพร้อมใช้งานเป็นอย่างดี มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก

2.2.7 การเอกซเรย์ต้องได้รับการอ่านผลโดยรังสีแพทย์เท่านั้น และบุคลากรผู้ควบคุมการเอกซเรย์ต้องมีคุณสมบัติปริญญาดัชนี ด้านรังสีเทคนิค และมีใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะ สาขารังสีเทคนิค

2.2.8 การถ่ายภาพเอกซเรย์ทรวงอก ต้องให้ได้ตามมาตรฐานวิชาชีพที่กำหนด หากภาพถ่ายเอกซเรย์ทรวงอกมีความไม่สมบูรณ์ จนไม่สามารถแปลผลได้ ให้ผู้รับจ้างทำซ้ำในทันที

2.2.9 ในกรณีเกิดปัญหาในการปฏิบัติที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ ด้วยเหตุสุดวิสัย อาทิ เครื่องตรวจเอกซเรย์เสีย ผู้รับจ้างต้องจัดหารถเอกซเรย์คันใหม่มาให้บริการตามแผนงานที่กำหนดทันทีและจะเลื่อนแผนการตรวจไม่ได้ เว้นแต่ได้รับความยินยอมจาก ทอท.เท่านั้น

2.2.10 จัดทำรายงานสรุปผล CHEST X-RAY โดยแยกตามรายชื่อพนักงาน และหน่วยงานที่ตรวจ โดยส่งมอบให้ ทอท. พร้อม CD-Rom บันทึกผลของผู้รับการตรวจทุกคน ภายใน 25 วัน นับถัดจากวันสิ้นสุดการตรวจตามระยะเวลาให้ ทอท.ด้วย กรณีผลเอกซเรย์ผิดปกติ ต้องแจ้งให้ทราบทันที หลังการอ่านผลจากรังสีแพทย์

2.2.11 บุคลากรผู้ควบคุมการเอกซเรย์ ต้องมีคุณสมบัติปริญญาดัชนี ด้านรังสีเทคนิค และมีใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะ สาขารังสีเทคนิค โดยจะต้องส่งชื่อผู้ปฏิบัติงานพร้อมสำเนาหลักฐานคุณสมบัติล่วงหน้าก่อนเข้าปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 วันดำเนินงาน

2.3 ผู้รับจ้างงานตรวจสอบสุขภาพที่ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นสถานพยาบาลประเภทรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน ซึ่งมีคุณสมบัติตามกำหนดของแพทย์สภาหรือกระทรวงสาธารณสุข และได้รับการรับรองระบบการพัฒนาคุณภาพบริการ (Hospital Accreditation: HA) หรือผ่านการรับรองมาตรฐาน Joint Commission International Accreditation : JCI และการรับรองดังกล่าวต้องยังมีผลบังคับใช้อยู่ และหากโรงพยาบาลอยู่ระหว่างการต่ออายุใบรับรองฯ ต้องยื่นหนังสือการต่ออายุใบรับรองฯ ดังกล่าวมาแสดงด้วย

3. ขอบเขตงาน

3.1 พนักงานทุกคน ตรวจ 13 รายการดังนี้ Complete Blood Count (CBC), BUN, CREATININE (Cr), CHOLESTEROL (Chol), HDL, LDL, TRIGLYCERIDE (Tg), URIC ACID, SGOT, SGPT, ALKALINE PHOSPHATASE (ALP), FASTING BLOOD SUGAR (FBS), และ UA

3.2 พนักงานชายที่มีอายุ 45 ปีขึ้นไป ตรวจ PSA โดยวิธี (ECLIA)

3.3 พนักงานทุกคนต้องได้รับการเอกซเรย์ทรวงอกด้วยระบบดิจิทัล ยกเว้นพนักงานหญิงที่ตั้งครรภ์

3.4 พนักงานทุกคนต้องได้รับการวัดความดันโลหิต ซีพจร ชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูงและวัดรอบเอว ด้วยอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานเทียบเท่ากับอุปกรณ์การวัดที่ใช้ในโรงพยาบาล

4. เงื่อนไขที่บริษัทผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ

4.1 ในส่วนกลางได้แก่ สนญ.ทอท., ทดม. และ ทสภ. ผู้รับจ้างต้องจัดบอร์ดนิทรรศการให้ความรู้เกี่ยวกับการตรวจสุขภาพประจำปีและการเตรียมตัวก่อนตรวจล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน ส่วน ทกก., ทชม., ทหญ. และ ทขร. ให้ส่งเป็นสื่อในรูปแบบ File อิเล็กทรอนิกส์ และพิมพ์เอกสารส่งไปให้ก่อนการตรวจ อย่างน้อย 3 วัน

4.2 ผู้รับจ้างต้องทำจัดป้ายประชาสัมพันธ์การตรวจสุขภาพ และนำไปติดประชาสัมพันธ์ ณ สนญ.ทอท. และ ณ ทดม. อย่างน้อย 2 ป้าย, ณ ทสภ. อย่างน้อย 3 ป้าย, ณ ทกก., ทชม., ทหญ. และ ทขร. อย่างน้อยแต่ละ 1 ป้าย และจัดส่งไปก่อนวันตรวจอย่างน้อย 2 วัน

4.3 ผู้รับจ้างต้องจัดสถานที่ในการตรวจเลือด และเอกซเรย์ก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน

4.4 ผู้รับจ้างต้องลงทะเบียนด้วยระบบคอมพิวเตอร์ - บาร์โค้ด Real Time ระบบ Lan จำนวน 3 ชุดต่อวัน และสามารถตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่ยังไม่ลงทะเบียนเจาะเลือด, เอกซเรย์ทรวงอก เพื่อติดตามเข้ามารับการตรวจ ในรายการที่ยังตรวจไม่ครบในวันถัดไป

4.5 การให้บริการรถเอกซเรย์

4.5.1 สำหรับ สนญ.ทอท., ทดม. และ ทสภ. ผู้รับจ้างต้องสามารถให้บริการเอกซเรย์พร้อมกันจำนวน 2 เครื่อง ตั้งแต่เวลา 07.00 – 12.00 น.และจำนวน 1 เครื่อง ตั้งแต่เวลา 12.01– 15.30 น.

4.5.2 สำหรับ ทกก., ทชม., ทหญ. และ ทขร. ผู้รับจ้างต้องสามารถให้บริการเอกซเรย์จำนวน 1 เครื่อง ตั้งแต่เวลา 07.00 -15.30 น.

4.6 จัดให้มีแพทย์แผนปัจจุบันชั้น 1 อย่างน้อย 1 คนทุกวันที่มีการตรวจเลือดและเอกซเรย์ทรวงอกเพื่อพร้อมให้การรักษา ในกรณีที่ผู้รับการตรวจมีภาวะแทรกซ้อน รวมถึงให้คำแนะนำเกี่ยวกับการตรวจสุขภาพ กรณีพนักงานและลูกจ้าง ทอท.มีข้อสงสัยเกี่ยวกับการตรวจสุขภาพประจำปี โดยจะต้องส่งชื่อผู้ปฏิบัติงานพร้อมสำเนาหลักฐานคุณสมบัติล่วงหน้าก่อนเข้าปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 วันดำเนินงาน พร้อมทั้งจัดสถานที่การตรวจรักษาเบื้องต้นอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้ป่วย

4.7 ต้องมีบุคลากรผู้ควบคุมการเอกซเรย์ อย่างน้อย 2 คน สำหรับ สนญ.ทอท., ทดม., ทสภ. และ ทกก. และ อย่างน้อย 1 คน สำหรับ ทชม., ทหญ. และ ทขร. โดยจะต้องส่งชื่อผู้ปฏิบัติงานพร้อมสำเนาหลักฐานคุณสมบัติล่วงหน้าก่อนเข้าปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 วันดำเนินงาน

4.8 จัดเก็บตัวอย่างเลือดหลังวิเคราะห์เสร็จ อย่างน้อย 30 วัน ในตู้เย็นควบคุมอุณหภูมิ 2 – 8 °C หากมีผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการผิดปกติ มีระบบยืนยันผลใหม่อัตโนมัติ โดยไม่ต้องร้องขอ และไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม และรายงานผลให้ ผพท.ทราบภายใน 1 วันทำการ ในรูปไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ทางอีเมลผู้ประสานงาน

4.9 จัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมให้บริการในกรณีที่ผู้รับการตรวจมีภาวะแทรกซ้อน

4.10 ผู้รับจ้างต้องทำการประเมินความพึงพอใจการรับบริการ โดยจัดทำแบบประเมินและแจกให้กับผู้รับบริการ ในแต่ละสถานที่ตรวจ พร้อมทั้งรายงานสรุปภาพรวมระดับความพึงพอใจให้กับ ทอท.หลังจากสิ้นสุดการตรวจ

4.11 การให้บริการตรวจสุขภาพทุกขั้นตอน ให้กระทำภายใต้ชื่อของผู้รับจ้างเท่านั้น (รถเอกซเรย์ ชุดปฏิบัติงาน และป้ายประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ) และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานทุกคนให้แต่งกายสุภาพ

4.12 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีอาหารว่าง (ขนมปังหรือแซนด์วิช และเครื่องดื่มร้อน เช่น กาแฟหรือโกโก้) ให้แก่ผู้รับบริการ หลังการเจาะเลือดเสร็จ เนื่องจากผู้เข้ารับการตรวจต้องดื่มน้ำและอาหารเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง

4.13 ทอท.ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างที่ได้รับงานนี้ไปทำการจ้างช่วงให้ผู้รับจ้างรายอื่นมาดำเนินการแทน

4.14 ทอท.ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างนำบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพมาประชาสัมพันธ์ให้กับพนักงานและลูกจ้าง หรือนำเสนอรายการตรวจสุขภาพอื่นที่นอกเหนือจากที่ ทอท.กำหนด ยกเว้นได้รับการยินยอมจาก ทอท.

4.15 หากพบความผิดพลาดของผลการตรวจ กรณีที่ผู้รับจ้างพบผลตรวจที่ผิดปกติแบบรุนแรงของพนักงานและลูกจ้าง ผู้รับจ้างต้องแจ้งกลับมายังผู้ประสานงานแต่ละท่าอากาศยานภายใน 1 วัน พร้อมระบุ ชื่อ-สกุล หน่วยงาน เพื่อที่ ทอท.จะได้แจ้งพนักงานและลูกจ้างได้รับทราบต่อไป ห้องปฏิบัติการโดยมีนัยสำคัญหรือพบว่ามีความผิดพลาดในผลการตรวจ ให้ทำการตรวจซ้ำเพื่อยืนยันผลก่อนการรายงาน และแสดงสัญลักษณ์ ว่าได้ทำการตรวจซ้ำแล้ว โดยผู้รับจ้าง จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว

4.16 จำนวนผู้เข้ารับการตรวจแต่ละรายการ ทอท.สามารถปรับหรือลดได้ตามความเหมาะสม

4.17 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดโดยเคร่งครัด หากพบว่าไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข โดยผู้รับจ้าง ไม่สามารถจัดหาบุคลากรและอุปกรณ์ในการตรวจแต่ละครั้งตามที่กำหนด ทอท.มีสิทธิบอกเลิกสัญญาจ้าง

4.18 ข้อมูลและผลการตรวจสุขภาพทุกประเภทของผู้เข้ารับการตรวจทุกราย ถือเป็นเอกสารและความลับ ทางราชการ ห้ามมิให้ผู้รับจ้างนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ไม่ว่ากรณีใด ๆ โดยปราศจากความเห็นชอบและการอนุญาตจาก ทอท.ก่อน

4.19 ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ ทอท.หรือผู้ที่เกี่ยวข้องทำการตรวจสอบสถานประกอบการได้

5. กำหนดการตรวจและการรายงานผล

กำหนดการตรวจสุขภาพให้แล้วเสร็จและส่งผลการตรวจทั้งหมดภายในวันที่ 24 กันยายน 2562 ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

- | | |
|--|------------|
| 5.1 กำหนดการตรวจ ณ อาคารสำนักงานใหญ่ ทอท. (สนญ.) | 2 วันทำการ |
| 5.2 กำหนดการตรวจ ณ ท่าอากาศยานดอนเมือง (ทดม.) | 2 วันทำการ |
| 5.3 กำหนดการตรวจ ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ทสภ.) | 5 วันทำการ |
| 5.3.1 ณ อาคารซ่อมบำรุง (AMF) | 1 วันทำการ |

- 5.3.2 ณ ฝ่ายดับเพลิงและกู้ภัย ทสภ. (MAIN STATION) 1 วันทำการ
- 5.3.3 ณ อาคารสำนักงาน ทสภ. (AOB) 3 วันทำการ
- 5.4 กำหนดการตรวจ ณ ท่าอากาศยานภูเก็ต (ทกภ.) 2 วันทำการ
- 5.5 กำหนดการตรวจ ณ ท่าอากาศยานเชียงใหม่ (ทชม.) 2 วันทำการ
- 5.6 กำหนดการตรวจ ณ ท่าอากาศยานหาดใหญ่ (ทหญ.) 2 วันทำการ
- 5.7 กำหนดการตรวจ ณ ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวงเชียงราย (ทชร.) 2 วันทำการ

โดย ทอท.จะมีหนังสือยืนยันแจ้งกำหนดวันที่ปฏิบัติงานให้ทราบภายหลัง

5.8 เวลาที่ตรวจ

- ตรวจเลือด ตั้งแต่เวลา 07.00 – 12.00 น.
- เอกซเรย์ทรวงอก ตั้งแต่เวลา 07.00 – 15.30 น.
- ตรวจปัสสาวะ ตั้งแต่เวลา 07.00 – 15.30 น.

5.9 การรายงานผล

5.9.1 จัดทำสมุดรายงานผลตรวจสุขภาพประจำปี ในรูปเล่มรายบุคคลแยกตาม ท่าอากาศยาน – ฝ่าย – ส่วนงาน - หมายเลขรับเงินเดือน ให้กับพนักงานและลูกจ้างผู้เข้ารับการตรวจภายใน 20 วันหลังการตรวจของแต่ละท่าอากาศยาน พร้อมปิดผนึกไว้เพื่อป้องกันข้อมูลส่วนบุคคล

5.9.2 จัดทำรายงานผลการตรวจสุขภาพเรียงตามลำดับหมายเลขรับเงินเดือน ในรูปรวมเล่ม ปี 2562 ท่าอากาศยานละ 3 เล่ม ภายใน 25 วัน นับจากการตรวจวันสุดท้ายสิ้นสุดลง ข้อมูลผลการตรวจสุขภาพสำหรับลงในรูปรวมเล่ม ประกอบไปด้วย ข้อ 3.1 - 3.4

5.9.3 จัดทำไฟล์รายงานผลการตรวจสุขภาพรวมเชิงสถิติในรูปแบบไฟล์ Excel, จัดทำโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับดูผลข้อมูลรายบุคคล และไฟล์เอกซเรย์, จัดทำโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับดูข้อมูลเชิงสถิติภาพรวมให้ท่าอากาศยานละ 4 แผ่น (CD / DVD) ภายใน 25 วันนับจากการตรวจวันสุดท้ายสิ้นสุดลง

5.9.4 จัดทำ File Excel สำหรับ Import เข้าระบบ I-MED ให้กับทาง ทอท.ภายใน 25 วัน นับจากการตรวจวันสุดท้ายสิ้นสุดลง

5.9.5 Print Film X-Ray Digital เป็นแผ่นฟิล์ม ขนาด 14 x 17 นิ้ว ของพนักงานที่มีผล X-Ray ผิดปกติที่ต้องเข้ารับการรักษาท่อให้ ฝพท. (ทตม., ทสภ.) ภายใน 7 วันหลังการตรวจของแต่ละท่าอากาศยาน

5.9.6 การรายงานผลเอกซเรย์ทรวงอก เมื่อรังสีแพทย์ผู้อ่านผลพบความผิดปกติ ให้สรุปผลความผิดปกตินั้น พร้อมให้คำแนะนำการปฏิบัติตนต่อไปสำหรับพนักงานและลูกจ้างด้วย

5.9.7 จัดทำรายชื่อพนักงานที่ไม่ได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี โดยแยกตามสังกัดส่วนงาน แต่ละฝ่ายของแต่ละท่าอากาศยาน ส่งที่ ฝพท.(ทสภ.) ภายใน 25 วันนับจากการตรวจวันสุดท้ายสิ้นสุดลง

5.9.8 การรายงานผลเลือดและปัสสาวะ ให้ระบุค่าระดับปกติและมาตรฐานที่ใช้อ้างอิงมาด้วย

5.9.9 แพทย์ผู้ดำเนินการแปลผล ต้องเป็นแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง และลงลายมือชื่อในสมุดรายงานผลการตรวจสุขภาพ

6. เอกสารที่ต้องส่งมอบในวันส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามข้อ 4 และ 5 พร้อมทั้งรายงานผล และติดตั้งอุปกรณ์ Software เพื่ออ่านผล X – Ray Digital ที่ ฝพท. (สนญ.ทอท., ทสภ., ทดม., ทภก., ทชม., ทหญ. และ ทชร.) ภายในวันที่ 24 กันยายน 2562

7. การจ่ายเงินค่าจ้าง

ทอท. จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้าง งวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานตามข้อ 6 แล้วเสร็จตามสัญญา โดยจ่ายให้ตามจำนวนพนักงานที่ตรวจสอบสภาพจริง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

8. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามสัญญา ข้อ 6 ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคาค่าจ้างที่จ่ายจริง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100.- บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

9. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.

9.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท. ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ ทอท. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ ทอท.อย่างเคร่งครัด

9.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่หรือส่งผลกระทบต่อความดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ ทอท.

10. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

10.1 การตรวจวิเคราะห์ผลเลือดทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

10.1.1 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์หรือชั้นมาตรฐาน ISO 15189) สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข หรือเป็นสถานพยาบาลที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพห้องปฏิบัติการจากสภาเทคนิคการแพทย์ LA (Laboratory Accreditation) ตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ของสภาเทคนิคการแพทย์ และยังมีผลบังคับใช้อยู่

10.1.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีเครื่องมือตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ได้รับการตรวจสอบให้พร้อมใช้งานทุกครั้ง

10.1.3 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการควบคุมคุณภาพจากองค์กรภายนอกที่เป็นมาตรฐาน (The External Quality Assessment Scheme, EQAS)

10.2 การเอกซเรย์ทรวงอก

10.2.1 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการอนุญาตผลิตหรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสี จากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือหน่วยงานของรัฐบาล

10.2.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ดำเนินการเอกซเรย์โดยนักรังสีเทคนิคและอ่านผลเอกซเรย์โดยรังสีแพทย์

10.2.3 ผู้เสนอราคาต้องมีเครื่องกำเนิดรังสีและอุปกรณ์ที่ใช้ในการถ่ายภาพรังสีที่ได้มาตรฐานและได้รับการสอบเทียบเครื่องกำเนิดรังสี จากสำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

10.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นสถานพยาบาลประเภทรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน และมีใบรับรองมาตรฐาน HA (Hospital Accreditation) หรือ JCI (Joint Commission International)

11. เงื่อนไขที่ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติในวันเสนอราคา

11.1 การตรวจวิเคราะห์ผลเลือดทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

11.1.1 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งสำเนาหนังสือรับรองการประเมินคุณภาพตรวจวิเคราะห์ สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ISO 15189 โดยการรับรองดังกล่าวยังมีผลใช้บังคับอยู่ หากโรงพยาบาลอยู่ระหว่างการต่ออายุใบรับรองฯ ต้องยื่นหนังสือการต่ออายุใบรับรองฯ มาให้ ทอท. พิจารณา หรือผู้เสนอราคาต้องส่งสำเนาหนังสือรับรองว่าเป็นสถานพยาบาลที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพจากสภาเทคนิคการแพทย์ LA (Laboratory Accreditation) โดยการรับรองดังกล่าวยังมีผลบังคับอยู่ หากโรงพยาบาลอยู่ระหว่างการต่ออายุใบรับรองฯ ต้องยื่นหนังสือการต่ออายุใบรับรองฯ มาให้ ทอท. พิจารณา

11.1.2 ผู้เสนอราคาต้องส่งสำเนาใบรับรองการตรวจ Calibrate เครื่องมือตรวจทางห้องปฏิบัติการตามกำหนดอย่างน้อย 1 ปี มาให้ ทอท.พิจารณา

11.1.3 ผู้เสนอราคาต้องส่งสำเนาหนังสือรับรอง ว่าเป็นผู้ได้รับการควบคุมคุณภาพจากองค์กรภายนอกที่เป็นมาตรฐาน (The External Quality Assessment Scheme, EQAS) มาให้ ทอท.พิจารณา

11.2 การเอกซเรย์ทรวงอก

11.2.1 ผู้เสนอราคาต้องส่งสำเนาหนังสือการรับอนุญาตผลิตหรือใช้ซึ่งพลังงานปรมาณูจากเครื่องกำเนิดรังสีจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือหน่วยงานของรัฐบาลมาให้ ทอท.พิจารณา

11.2.2 ผู้เสนอราคาต้องส่งสำเนาใบประกอบวิชาชีพรังสีแพทย์ ใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะ สาขารังสีเทคนิค มาให้ ทอท.พิจารณา

11.2.3 ผู้เสนอราคาต้องส่งสำเนาใบสอบเทียบเครื่องกำเนิดรังสี ที่ได้รับการตรวจสอบคุณภาพ มาตรฐานเครื่องกำเนิดรังสีจากสำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขอย่างน้อย 1 ปี นับถึงวันเสนอราคา มาให้ ทอท.พิจารณา

11.3 การรับรองมาตรฐาน HA (Hospital Accreditation) หรือ JCI (Joint Commission International)

11.3.1 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งสำเนาใบรับรองมาตรฐาน HA (Hospital Accreditation) หรือ JCI (Joint Commission International) โดยการรับรองดังกล่าวยังมีผลใช้บังคับอยู่ มาให้ ทอท.พิจารณา

11.3.2 ผู้เสนอราคาต้องส่งสำเนาใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน ที่ออกใบอนุญาตโดยกระทรวงสาธารณสุข มาให้ ทอท. พิจารณา

12. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

ทอท.จะพิจารณาคัดสินด้วยเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวมทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ผู้ออกรายการ

(น.ส.เดือนฉาย สียา)

ผอ.สพย.ฟพท.

30 เม.ย.62