

หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

| ลำดับ | ประเด็นพิจารณา   | น้ำหนัก | เอกสาร/หลักฐาน  |
|-------|--|---------|---|
| 1     | ราคาที่เสนอ (พิจารณาราคารวมของรายการส่งตรวจ)<br>เกณฑ์การให้คะแนน<br>○ ราคาต่ำสุด ได้คะแนน 30<br>○ ราคาต่ำรองลงมาหักคะแนนออกเป็นสัดส่วนตามลำดับการเรียงราคาจากน้อยไปมาก | 30.0    | ใบเสนอราคา  |
| 2     | มาตรฐานสินค้าหรือบริการ  | 50.0    |   |
| 2.1   | เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่นำเสนอขายการตรวจวิเคราะห์ทุกตัวต้องผ่านมาตรฐานองค์การอาหารและยา (อย.) สามารถใช้ได้ในประเทศไทย ณ วันที่ยื่นประกวดราคา                   | 20.0    | เอกสารรับรองการประเมินมาตรฐาน อย. ทุกรายการตรวจวิเคราะห์                |
| 2.2   | ติดตั้งเครื่องที่สามารถตรวจเช็คคุณภาพสิ่งส่งตรวจ ได้แก่ lipimic icteric hemolysis และมีระบบแสดงผลได้ก่อนการตรวจวิเคราะห์   | 10.0    | เอกสารแสดงคุณสมบัติเฉพาะของระบบการตรวจคุณภาพสิ่งส่งตรวจก่อนการวิเคราะห์ |
| 2.3   | ระบบการจัดการข้อมูลสามารถจัดการข้อมูลได้ตั้งแต่ขั้นตอน pre-analytical, analytical และ post-analytical  | 8.0     | เอกสารแสดงคุณสมบัติ ระบบการจัดการข้อมูล (middleware)                    |
| 2.4   | เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถแสดงข้อมูลจำนวนการใช้น้ำยาโดยเฉลี่ยในแต่ละวัน  | 1.0     | หลักฐานแสดง เช่น คำบรรยาย หรือ กราฟ หรือ ภาพหน้าจอ                      |
| 2.5   | มีจอแสดงผล Turn around time ทุกสิ่งส่งตรวจในหน้าจอเดียวได้แบบ real time  | 1.0     | หลักฐานแสดง เช่น คำบรรยาย หรือ กราฟ หรือ ภาพหน้าจอ                      |
| 2.6   | ระบบน้ำของเครื่องวิเคราะห์ผ่านมาตรฐานสากลรองรับการขอรับรองมาตรฐาน ISO15189   | 2.0     | เอกสารแสดงหลักฐานคุณสมบัติเฉพาะของระบบน้ำที่ผ่านมาตรฐานสากล             |

ลงชื่อ..... *พร้อมจิต ศรียาภัย* ..... (ประธานกรรมการ)  
(ดร.พร้อมจิต ศรียาภัย)

ลงชื่อ..... *สุภาพ วิวัฒนากุล* ..... (กรรมการ)      ลงชื่อ..... *พจนนภรณ์* ..... (กรรมการ)  
(ดร.สุภาพ วิวัฒนากุล)      (น.ส.พพรณ โรจนแสง)

| ลำดับ           | ประเด็นพิจารณา  | น้ำหนัก    | เอกสาร/หลักฐาน  |
|-----------------|---|------------|---|
| 2.7             | น้ำยา Troponin I หรือ T แบบ Stat มี Total process time ต่ำที่สุด เพื่อให้การรายงานผลคนไข้รวดเร็ว  | 8.0        | เอกสารแสดง Total process time ของน้ำยา Troponin I หรือ T แบบ stat   |
| 3               | บริการหลังการขาย<br>มีระบบการรับแจ้งปัญหาที่รวดเร็ว ทีมช่าง ทีมที่ปรึกษา ผ่านการอบรมและได้รับหนังสือรับรองการอบรมที่มาจากบริษัทผู้ผลิต และบริษัทมีช่างที่มีประสบการณ์และจำนวนมากเพียงพอ | 20.0       |   |
| 3.1             | มีหลักฐานระบบปรับแจ้งกรณีเครื่องมีปัญหา ตลอด 24 ชั่วโมง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการติดต่อ   | 10.0       | เอกสารแสดงระบบการรับแจ้งกรณีเครื่องมีปัญหา โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการติดต่อ  |
| 3.2             | จำนวนช่างที่มีประสบการณ์ในการซ่อมเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันไม่ต่ำกว่า 2 ปี ไม่น้อยกว่า 20 คน ทั่วประเทศ   | 1.0        | เอกสารแสดงข้อมูลของทีมงาน เช่น รายชื่อช่างทั่วประเทศ และประจำเขต ประสบการณ์ทำงานของทีมช่าง และใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรมของช่าง |
| 3.3             | มีช่างอยู่ประจำเขตที่เครื่องตั้งอยู่ที่ รพ.ศูนย์การแพทย์ ไม่น้อยกว่า 3 คน   | 1.0        | เอกสารแสดงข้อมูลของทีมงาน เช่น รายชื่อช่างทั่วประเทศ และประจำเขต ประสบการณ์ทำงานของทีมช่าง และใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรมของช่าง |
| 3.4             | จำนวนเครื่องทั้งหมดที่รับผิดชอบโดยเฉลี่ยต่อช่าง 1 คน  | 8.0        | เอกสารแสดงจำนวนเครื่องตรวจวิเคราะห์ทั้งหมดในประเทศไทย และในเขต รวมทั้งรายชื่อช่างทั่วประเทศ และประจำเขต                         |
| <b>รวมคะแนน</b> |   | <b>100</b> |   |

ลงชื่อ..... *พร้อมจิต ศรียาภัย* ..... (ประธานกรรมการ)  
(ดร.พร้อมจิต ศรียาภัย)

ลงชื่อ..... *สุภาพ วิวัฒนากุล* ..... (กรรมการ)  
(ดร.สุภาพ วิวัฒนากุล)

ลงชื่อ..... *พรพรรณ โรจนแสง* ..... (กรรมการ)  
(น.ส.พรพรรณ โรจนแสง)