

เอกสารประกอบการพิจารณาตามเกณฑ์การให้คะแนนการจัดซื้อเครื่องอบทำลายเชื้อจุลินทรีย์ด้วยระบบแก๊สเอทิลีนออกไซด์
ราคาทีเสนอ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 40 : ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 60

ลำดับ	หัวข้อ	เอกสารประกอบการพิจารณา	รายละเอียด	เกณฑ์การพิจารณา
1	เกณฑ์ด้านมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	เอกสารด้านมาตรฐานคุณภาพและความปลอดภัยของโรงงานผู้ผลิตที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล	1.1 ISO 13485 1.2 ISO 9001 1.3 ISO 14001	10 คะแนน 5 คะแนน 5 คะแนน
2	เกณฑ์ด้านมาตรฐานเครื่องอบทำลายเชื้อด้วยระบบแก๊สเอทิลีนออกไซด์	เอกสารด้านมาตรฐานคุณภาพและความปลอดภัยของเครื่องฯ ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล	2.1 EN 1422 (2014) 2.2 IEC 61010 2.3 CE marked 2.4 RoHS 2011/65/EU 2.5 UL Certificate 2.6 FDA 510 (k)	5 คะแนน 5 คะแนน 5 คะแนน 5 คะแนน 5 คะแนน 5 คะแนน
3	เกณฑ์ด้านมาตรฐานของหลอดแก๊สเอทิลีนออกไซด์	เอกสารด้านมาตรฐานและความปลอดภัยของหลอดแก๊สที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล	3.1 EPA 3.2 CE marked 3.3 DIN 3.4 DOT	10 คะแนน 5 คะแนน 5 คะแนน 5 คะแนน
4	หน่วยงานอ้างอิง	สำเนาใบสั่งซื้อ หรือสำเนาสัญญาซื้อขายเครื่องอบทำลายเชื้อฯ และหลอดแก๊สฯ ยี่ห้อเดียวกับที่เสนอราคา ที่ออกโดยสถาบันโรงเรียนแพทย์ในกลุ่ม กสพท.	สำเนาใบสั่งซื้อ หรือสำเนาสัญญาซื้อขายเครื่องอบทำลายเชื้อฯ และหลอดแก๊สฯ ยี่ห้อเดียวกับที่เสนอราคา ที่ออกโดยสถาบัน กสพท. (กลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย)	มากกว่า 10 แห่ง 25 คะแนน 6 – 10 แห่ง 15 คะแนน 1- 5 แห่ง 5 คะแนน 0 แห่ง 0 คะแนน

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

1. พ.ท.หญิง.....
 (ธรรมนูญ บุญเจริญ) ประธานกรรมการ
 2. ร.อ.....
 (ดุสิต หล้าเนียม) กรรมการ
 3. ร.ต.....
 (พลุยุทธ์ ทศนิกษ์) กรรมการ

กำหนดเกณฑ์การพิจารณาและเกณฑ์การให้คะแนนการจัดซื้อเครื่องอบฆ่าลายเชื้อจุลินทรีย์ด้วยระบบแก๊สเอทริลีนออกไซด์
ราคาข้อเสนอ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 40
ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 60

ลำดับ	เกณฑ์การประเมิน	เอกสารประกอบการพิจารณา	รายละเอียด	ระดับคะแนนเท่ากับ
1	เกณฑ์ด้านมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	เอกสารด้านมาตรฐานคุณภาพและความปลอดภัยของโรงงานผู้ผลิตที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล	1.1 ISO 13485 : (เป็นระบบมาตรฐานการจัดการด้านคุณภาพ ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่การออกแบบ พัฒนา ผลิต และขายเครื่องมือทางการแพทย์ มีความจำเป็นและสำคัญอย่างยิ่ง)เป็นมาตรฐานที่ระบุข้อกำหนดสำหรับการรับระบบบริหารงานคุณภาพสำหรับองค์กรที่ต้องการแสดงความสามารถในการจัดหาและให้บริการเกี่ยวกับเครื่องมือแพทย์เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของลูกค้า และกฎหมายที่เกี่ยวข้องมาตรฐานนี้มีหลักการและรูปแบบเป็นไปตาม ISO 9001 และเพิ่มเติมข้อกำหนดเฉพาะบางประการของเครื่องมือแพทย์และละเว้นข้อกำหนดบางประการของ ISO 9001 ที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดกฎหมาย	10 คะแนน

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

1. พ.ท.หญิง.....ประธานกรรมการ

(วัฒนพรพรช บุญเจริญ)

2. ร.อ.....กรรมการ

(ดุสิต หล้าเนียม)

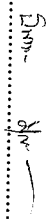
3. ร.ต.....กรรมการ

(พลยุทธ์ พตน์กัฏฐ์)

กำหนดเกณฑ์การพิจารณาและเกณฑ์การให้คะแนนการจัดซื้อเครื่องอบทำลายเชื้อจุลินทรีย์ด้วยระบบแก๊สเอทิลีนออกไซด์
ราคาข้อเสนอ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 40
ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 60

ลำดับ	เกณฑ์การประเมิน	เอกสารประกอบการพิจารณา	รายละเอียด	ระดับคะแนนเท่ากับ
1	เกณฑ์ด้านมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	เอกสารด้านมาตรฐานคุณภาพและความปลอดภัยของโรงงานผู้ผลิตที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล	1.2 ISO 9001 : (เป็นมาตรฐานด้านระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานสากล) เพื่อการประกันคุณภาพซึ่งเป็นระบบที่ทำให้เชื่อมั่นได้ว่ากระบวนการต่างๆได้รับการควบคุมและสามารถตรวจสอบได้ โดยผ่านระบบที่ระบุขั้นตอนและวิธีการทำงานเพื่อให้แน่ใจว่าบุคลากรในองค์กรรู้หน้าที่ความรับผิดชอบและขั้นตอนต่าง ๆ ในการปฏิบัติงาน โดยต้องมีการฝึกอบรมให้ความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน มีการจัดบันทึกข้อมูลรวมทั้งการตรวจสอบการปฏิบัติงานว่าเป็นไปตามที่ระบุไว้ในระบบหรือไม่ และมีการแก้ไขข้อผิดพลาดรวมทั้งมีแนวทางในการป้องกันข้อผิดพลาดเดิม	5 คะแนน

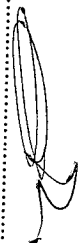
คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

1. พ.ท.หญิง..........ประธานกรรมการ
(ธรรมนูญ บุญเจริญ)
2. ร.อ..........กรรมการ
(ดุสิต หล้าเนียม)
3. ร.ต..........กรรมการ
(พลยุทธ์ ทศนัฏช์)

กำหนดเกณฑ์การพิจารณาและเกณฑ์การให้คะแนนการจัดซื้อเครื่องอบทำลายเชื้อจุลินทรีย์ด้วยระบบแก๊สเอทิลีนออกไซด์
ราคาข้อเสนอ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 40
ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 60

ลำดับ	เกณฑ์การประเมิน	เอกสารประกอบการพิจารณา	รายละเอียด	ระดับคะแนนเท่ากับ
1	เกณฑ์ด้านมาตรฐาน โรงงานผู้ผลิต	เอกสารด้านมาตรฐานคุณภาพ และความปลอดภัยของโรงงาน ผู้ผลิตที่ผ่านการรับรองตาม มาตรฐานสากล	1.3 ISO 14001(ISO 14001:2015) : (มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม: Environment Management System) เป็นมาตรฐานสากลสำหรับระบบการ บริหารจัดการสิ่งแวดล้อมขององค์กร เพื่อเพิ่มสมรรถนะสิ่งแวดล้อมภายใน องค์กร และเพื่อเพิ่มความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม โดยใช้ข้อกำหนดที่ครอบคลุม มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมเป็นแนวทางในการปฏิบัติและตระหนักถึง ความสำคัญของการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นในการป้องกันมลพิษ รักษา สิ่งแวดล้อมและช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	5 คะแนน

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

1. พ.ท.หญิง..........ประธานกรรมการ
(ธรรมนูญ บุญเจริญ)
2. ร.อ..........กรรมการ
(ดุสิต หล้าเนียม)
3. ร.ต..........กรรมการ
(พลยุทธ์ ทัศนังค์)

กำหนดเกณฑ์การพิจารณาและเกณฑ์การให้คะแนนการจัดซื้อเครื่องอบทำลายเชื้อจุลินทรีย์ด้วยระบบแก๊สเอทิลีนออกไซด์
ราคาพิเศษ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 40
ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 60

ลำดับ	เกณฑ์การประเมิน	เอกสารประกอบการพิจารณา	รายละเอียด	ระดับคะแนนเท่ากับ
2	เกณฑ์ด้านมาตรฐานเครื่องอบทำลายเชื้อด้วยระบบแก๊สเอทิลีนออกไซด์	เอกสารด้านมาตรฐานคุณภาพและความปลอดภัยของเครื่องที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล	2.1 EN 1422 (2014) : (มาตรฐานยุโรปที่กำหนดและการทดสอบเกี่ยวกับเครื่องฆ่าเชื้อโดยใช้แก๊สเอทิลีนออกไซด์ (EO) ที่ควบคุมการทำงานแบบอัตโนมัติ ด้วยแก๊สเอทิลีนออกไซด์(EO) บริสุทธิ์หรือมีส่วนผสมกับแก๊สอื่นๆ - ข้อกำหนดสำหรับการควบคุมความเสี่ยงวัสดุ Chamber ทำลายเชื้อ การออกแบบและการก่อสร้างเครื่องมือวัด ที่ใช้การตรวจสอบความถูกต้องของซอฟต์แวร์วงจรการทำลายเชื้อการควบคุมอัตโนมัติและประสิทธิภาพของเครื่อง - อธิบายถึงอุปกรณ์ และการทดสอบที่เกี่ยวข้องกับChamber ทำลายเชื้อรวมถึง การทดสอบทางจุลชีววิทยา (Biological Indicator) - ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยสำหรับเครื่องจักร (เครื่องอบทำลายเชื้อ) เป็นไปตามข้อบังคับของ EU Directive 93/42 / EEC	5 คะแนน

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

1. พ.ท.หญิง.....ปีศา-.....ประธานกรรมการ
(ธิมนพรรช บุญเจริญ)
2. ร.อ.....ดุสิต หล้าเนียม.....กรรมการ
(.....)
3. ร.ต.....พลยุทธ์ ทศนิกซ์.....กรรมการ
(.....)

กำหนดเกณฑ์การพิจารณาและเกณฑ์การให้คะแนนการจัดซื้อเครื่องอบทำลายเชื้อจุลินทรีย์ด้วยระบบแก๊สเอทิลีนออกไซด์
ราคาทีเสนอ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 40
ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 60

ลำดับ	เกณฑ์การประเมิน	เอกสารประกอบการพิจารณา	รายละเอียด	ระดับคะแนนเท่ากับ
2	เกณฑ์ด้านมาตรฐานเครื่องอบทำลายเชื้อด้วยระบบแก๊สเอทิลีนออกไซด์	เอกสารด้านมาตรฐานคุณภาพและความปลอดภัยของเครื่องอบทำลายเชื้อตามมาตรฐานสากล	2.2 IEC61010 : (International Electrotechnical Commission:เป็นมาตรฐานทางด้านไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อรับรองคุณภาพเกี่ยวกับเครื่องมือแพทย์) ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับการวัดการควบคุมและการใช้ห้องปฏิบัติการ	5 คะแนน
			2.3 CE marked : (European Conformity : เป็นเครื่องหมายแสดงว่าสินค้านั้นมีการออกแบบและการผลิตที่ได้มาตรฐานปลอดภัยตามข้อกำหนดในระดับยุโรป ข้อบังคับด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อให้ผู้บริโภคมีความมั่นใจถึงความปลอดภัยด้านสุขภาพในการใช้สินค้าและลดผลกระทบที่อาจมีต่อสิ่งแวดล้อม)เครื่องหมาย CE เป็นการรับรองอุปกรณ์ทางการแพทย์ตามกฎหมายเปรียบเทียบสหภาพยุโรป	5 คะแนน

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

1. พ.ท.หญิง.....
(ธรรมนูญ บุญเจริญ) ประธานกรรมการ

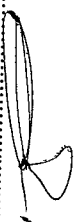
2. ร.อ.....
(ดุสิต หล้าเนียม) กรรมการ

3. ร.ต.....
(พลยุทธ์ ทด้นักซ์) กรรมการ

กำหนดเกณฑ์การพิจารณาและเกณฑ์การให้คะแนนการจัดซื้อเครื่องอบทำลายเชื้อจุลินทรีย์ด้วยระบบแก๊สเอทิลีนออกไซด์
ราคาทีเสนอ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 40
ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 60

ลำดับ	เกณฑ์การประเมิน	เอกสารประกอบการพิจารณา	รายละเอียด	ระดับคะแนนเท่ากับ
2	เกณฑ์ด้านมาตรฐานเครื่องอบทำลายเชื้อด้วยระบบแก๊สเอทิลีนออกไซด์	เอกสารด้านมาตรฐานคุณภาพและความปลอดภัยของเครื่องที่ผ่าน การรับรองตามมาตรฐานสากล	2.4 RoHS 2011/65/EU (Restriction of Hazardous Substances) - เป็นมาตรฐานเพื่อสิ่งแวดล้อมว่าด้วยเรื่องการใช้สารที่เป็นอันตรายในอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงอุปกรณ์ประกอบ ตั้งแต่แผงวงจร อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ สายไฟ จะต้องผ่านข้อกำหนดดังกล่าว - เป็นระเบียบที่มุ่งเน้นการจำกัดการใช้สารที่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อมที่ต้นเหตุ โดยจำกัดการใช้สารอันตรายบางประเภทในผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และทำให้การนำทรัพยากรกลับคืนและการทิ้งซากผลิตภัณฑ์ ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด	5 คะแนน

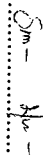
คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

1. พ.ท.หญิง.....  ประธานกรรมการ
(ธรรมนูญ บุญเจริญ)
2. ร.อ.....  กรรมการ
(ดุสิต หล้าเนียม)
3. ร.ต.....  กรรมการ
(พลยุทธ์ ทศนัทธ์)

กำหนดเกณฑ์การพิจารณาและเกณฑ์การให้คะแนนการจัดซื้อเครื่องอบทำลายเชื้อจุลินทรีย์ด้วยระบบแก๊สเอทิลีนออกไซด์
ราคาข้อเสนอ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 40
ข้อเสนอตัวแปรอื่นหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 60

ลำดับ	เกณฑ์การประเมิน	เอกสารประกอบการพิจารณา	รายละเอียด	ระดับคะแนนเท่ากับ
2	เกณฑ์ด้านมาตรฐานเครื่องอบทำลายเชื้อด้วยระบบแก๊สเอทิลีนออกไซด์	เอกสารด้านมาตรฐานคุณภาพและความปลอดภัยของเครื่องที่ผ่าน การรับรองตามมาตรฐานสากล	2.5 UL Certificate : (Underwriters Laboratories) มาตรฐาน UL จะช่วยให้ผู้ใช้มั่นใจว่าเครื่องฯ ได้ผ่านการตรวจสอบและรับประกันความปลอดภัยจากห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐานและปลอดภัย โดยครอบคลุมผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือทางการแพทย์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	5 คะแนน

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

1. พ.ท.หญิง..........ประธานกรรมการ
(ธีมนพร บุญเจริญ)
2. ร.อ..........กรรมการ
(ดุสิต หล้าเนียม)
3. ร.ต..........กรรมการ
(พลยุทธ์ ทศนิกซ์)

กำหนดเกณฑ์การพิจารณาและเกณฑ์การให้คะแนนการจัดซื้อเครื่องอบทำลายเชื้อจุลินทรีย์ด้วยระบบแก๊สเอทิลีนออกไซด์
ราคาทีเสนอ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 40
ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 60

ลำดับ	เกณฑ์การประเมิน	เอกสารประกอบการพิจารณา	รายละเอียด	ระดับคะแนนเท่ากับ
2	เกณฑ์ด้านมาตรฐานเครื่องอบทำลายเชื้อด้วยระบบแก๊สเอทิลีนออกไซด์	เอกสารด้านมาตรฐานคุณภาพและความปลอดภัยของเครื่องอบทำลายเชื้อที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล	2.6 FDA 510 (K) : มาตรฐานด้านคุณภาพและความปลอดภัยสำหรับผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ ที่จะวางจำหน่ายให้โรงพยาบาลของประเทศสหรัฐอเมริกาเนื่องจากเครื่องฯ ที่ผ่านการรับรองและได้รับ มาตรฐานนี้ ได้ผ่านการขออนุมัติการทดสอบ และมีข้อมูลสนับสนุนที่ได้มาตรฐาน	5 คะแนน

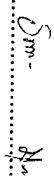
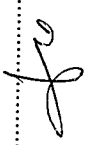
คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

1. พ.ท.หญิง.....*Sim- Nw*.....ประธานกรรมการ
(ธรรมนูญ บัญญัติ)
2. ร.อ.....*st*.....กรรมการ
(ดุสิต หล้าเนียม)
3. ร.ต.....*[Signature]*.....กรรมการ
(พลยุทธ์ ทศนิกซ์)

กำหนดเกณฑ์การพิจารณาและเกณฑ์การให้คะแนนการจัดซื้อเครื่องอบทำลายเชื้อจุลินทรีย์ด้วยระบบแก๊สเอทิลีนออกไซด์
 ราคาที่เสนอ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 40
 ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 60

ลำดับ	เกณฑ์การประเมิน	เอกสารประกอบการพิจารณา	รายละเอียด	ระดับคะแนนเท่ากับ
3	เกณฑ์ด้านมาตรฐานของหลอดแก๊สเอทิลีนออกไซด์	เอกสารด้านมาตรฐานและความเป็นไปได้ของหลอดแก๊สที่ผ่าน การ ร ะ บ ู ร ะ อ ง ต ำ ม มาตรฐานสากล	3.1 EPA (Environmental Protection Agency):เป็นองค์กรที่กำหนดกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อมมาตรฐานการป้องกันและควบคุมมลพิษ เนื่องจากแก๊ส Ethylene oxide เป็นแก๊สพิษ เมื่อนำมาใช้ฆ่าเชื้อเครื่องมือแพทย์ในโรงพยาบาล จึงควรมีมาตรการควบคุมความปลอดภัย และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือการทำลายชั้นโอโซนในบรรยากาศ 3.2 CE marked : มาตรฐานของสหภาพยุโรปที่แสดงถึงอุปกรณ์ทางการแพทย์ มีการออกแบบและการผลิตที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยตามข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม EU โดยการแสดงใบ Certificate โดยมีเลขทะเบียนกำกับ (CE No.)	10 คะแนน
			3.2 CE marked : มาตรฐานของสหภาพยุโรปที่แสดงถึงอุปกรณ์ทางการแพทย์ มีการออกแบบและการผลิตที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยตามข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม EU โดยการแสดงใบ Certificate โดยมีเลขทะเบียนกำกับ (CE No.)	5 คะแนน

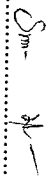
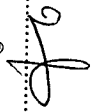
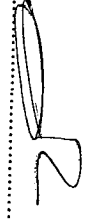
คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

1. พ.ท.หญิง  ประธานกรรมการ
 (ธรรมนูญ บุญเจริญ)
 2. ร.อ.  กรรมการ
 (ดุสิต หล้าเนียม)
 3. ร.ต.  กรรมการ
 (พลยุทธ์ ทศนิกซ์)

กำหนดเกณฑ์การพิจารณาและเกณฑ์การให้คะแนนการจัดซื้อเครื่องอบทำลายเชื้อจุลินทรีย์ด้วยระบบแก๊สเอทิลีนออกไซด์
ราคาทีเสนอ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 40
ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 60

ลำดับ	เกณฑ์การประเมิน	เอกสารประกอบการพิจารณา	รายละเอียด	ระดับคะแนนเท่ากับ
3	เกณฑ์ด้านมาตรฐานของหลอดแก๊สเอทิลีนออกไซด์	เอกสารด้านมาตรฐานและคุณสมบัติของหลอดแก๊สที่ผ่านการใช้งานมาตรฐานสากล	3.3 DIN (Drug identification number) : เป็นมาตรฐานของประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ด้านคุณภาพและความปลอดภัยของสารทำลายเชื้อ	5 คะแนน
			3.4 DOT: (Department of transportation) : เป็นมาตรฐานของการขนส่งหลอดแก๊ส	5 คะแนน

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

1. พ.ท.หญิง..........ประธานกรรมการ
(ธิมานพรพรช บุญเจริญ)
2. ร.อ..........กรรมการ
(ดุสิต หล้าเนียม)
3. ร.ต..........กรรมการ
(พลยุทธ์ ทศนัฏช์)

กำหนดเกณฑ์การพิจารณาและเกณฑ์การให้คะแนนการจัดซื้อเครื่องอบทำลายเชื้อจุลินทรีย์ด้วยระบบแก๊สเอทริลีนออกไซด์
ราคาข้อเสนอ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 40
ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 60

ลำดับ	เกณฑ์การประเมิน	เอกสารประกอบการพิจารณา	รายละเอียด	ระดับคะแนนเท่ากับ
4	หน่วยงานอ้างอิง	สำเนาใบสั่งซื้อ หรือสำเนาสัญญาซื้อขายเครื่องอบทำลายเชื้อฯ และหลอดแก๊สฯ เชื้อฯ และหลอดแก๊สฯ ยี่ห้อเดียวกันที่เสนอราคา ที่ออกโดยสถาบันโรงเรียนแพทย์ในกลุ่ม กสพท.	สำเนาใบสั่งซื้อ หรือสำเนาสัญญาซื้อขายเครื่องอบทำลายเชื้อฯ และหลอดแก๊สฯ ยี่ห้อเดียวกันที่เสนอราคา ที่ออกโดยสถาบันโรงเรียนแพทย์ในกลุ่ม กสพท. (กลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย) มากกว่า 10 แห่ง 6 - 10 แห่ง 1 - 5 แห่ง 0 แห่ง	25 คะแนน 15 คะแนน 5 คะแนน 0 คะแนน

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

1. พ.ท.หญิง  ประธานกรรมการ ()
2. ร.อ.  กรรมการ ()
3. ร.ต.  กรรมการ ()