

**ข้อกำหนดและรายละเอียดเฉพาะ**  
**กลุ่มอุปกรณ์เครื่องใช้ทั่วไป หมวดน้ำยาเคมี สำหรับทำความสะอาด**

## 1.วัตถุประสงค์

บริษัทโรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด มีความประสงค์ขอจัดซื้อกลุ่มอุปกรณ์เครื่องใช้ทั่วไป หมวดน้ำยาเคมี สำหรับทำความสะอาด จำนวน 27 รายการ เพื่อให้เพียงพอกับความต้องการใช้ทำความสะอาด ในจุดต่างๆ ของโรงแรม และการดำเนินการจัดซื้อให้เป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ประจำปีงบประมาณ 2566

## 2.ความต้องการ

- กลุ่มอุปกรณ์เครื่องใช้ทั่วไป หมวดน้ำยาเคมี สำหรับทำความสะอาด
  - สำหรับทำความสะอาดทั่วไป และสำหรับซักล้างอุปกรณ์ต่างๆ ภายในโรงแรม
  - จำนวน 27 รายการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1)

## 3.มาตรฐานที่กำหนด

คุณลักษณะโดยรวมของน้ำยาเคมี สำหรับทำความสะอาด

- 3.1.ผลิตภัณฑ์ต้องมีชื่อสารเคมี ส่วนประกอบ ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม
- 3.2.วัน เดือน ปี ที่ผลิต และขนาดบรรจุ น้ำหนักสุทธิ
- 3.3.ชื่อบริษัท/โรงงานที่ผลิต หรือนำเข้ารวมทั้งสถานที่ตั้ง
- 3.4.ภาชนะบรรจุ ถึงหรือบรรจุภัณฑ์ต้องอยู่ในสภาพใหม่ ไม่แตก ขำรุด รั่ว ซึม
- 3.5.สำหรับเคมีภัณฑ์ ที่บรรจุกล่องต้องอยู่สภาพกล่องที่แข็งแรง สภาพสมบูรณ์
- 3.6.ต้องเป็นเคมีภัณฑ์ของแท้ ของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะ

ใช้งานได้ทันที

- 3.7.คุณลักษณะตรงตามคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์นั้นๆ
- 3.8.มีเอกสารหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานและการเก็บรักษาเคมีภัณฑ์
- 3.9.แสดงข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น มาตรการปฐมพยาบาล เมื่อสัมผัส
  - สัมผัสทางการหายใจ
  - สัมผัสทางผิวหนัง
  - กินหรือกลืนเข้าไป
  - สัมผัสถูกตา

*gita*

- 3.10.มาตรการการผลจยเพลิง
- 3.11.ข้อมูลอื่น ๆ เช่น ระบบการใช้ข้อมูลวัตถุอันตรายของผลิตภัณท์
- 3.12.ต้องมีคู่มือ แค้ตตาล็อก รูปภาพประกอบ แสดงรายละเอียดของผลิตภัณท์

#### 4.คุณสมบัติผู้ประสงค้จะเสนอราคา

- 4.1 ต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีความสามารถตามกฎหมาย
- 4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 4.4 เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว  
เอกสารประกอบเบื้องต้นในการยื่นเสนอราคา  
-รายละเอียดคุณลักษณะของรายการตามความต้องการข้อ 2

#### 5. เอกสารประกอบการเสนอราคา

- 5.1.แบบแนบยื่นเสนอราคา
- 5.2.ผลิตภัณท์ที่ผู้ขายเสนอ ต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข พร้อมใบอนุญาตการมีวัตถุอันตรายไว้ครอบครอง
  - 5.2.1.สำเนาใบสำคัญขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย
  - 5.2.2.สำเนาฉลากผลิตภัณท์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- 5.3.ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารแสดงผลวิเคราะห์คุณลักษณะเฉพาะสารเคมี จากสถาบันราชการของประเทศไทย (ถ้ามี)
- 5.4.ผู้ขายที่เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ผลิต ผู้แทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต หรือบริษัทนำเข้า
- 5.5.โรงงานผู้ผลิตต้องผ่านการรับรอง GMP และ ISO 14001:2004 ประเทศไทย
- 5.6.ผลิตภัณท์ผ่านการรับรองด้านสิ่งแวดล้อม เป็นมิตรกับชุมชน
- 5.7.ผลิตภัณท์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ
  - 5.7.1.ISO 9001:2015 การผลิตผลิตภัณท์ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อ
  - 5.7.2.ได้รับมาตรฐานการผลิตตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตวัตถุอันตราย
  - 5.7.3.ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ มีการติดตามประเมินผลและทบทวนเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- 5.8.ผู้ขาย ต้องออกแบบโปรแกรมให้ทางโรงแรมเพื่อประหยัดในส่วนของเคมีภัณท์ พลังงาน รวมทั้งเวลาให้ประหยัดกว่าเดิม
- 5.9.ผู้ขายต้องมีตารางการจัดอบรมให้พนักงานที่เกี่ยวข้อง
- 5.10.ผู้ขายต้องมีอุปกรณ์หรือสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์การใช้งานร่วมกับผลิตภัณท์ต่างๆ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย รวมทั้งมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายตลอดการใช้งาน

2/10





5.11.ต้องมีพนักงานของบริษัทพร้อมให้ความช่วยเหลือเสมอ หรือให้ความช่วยเหลืออย่างรวดเร็วเมื่อ  
โรงแรมการต้องความช่วยเหลือ

5.12.ผู้ขายต้องเสนอรายละเอียดของเคมีภัณฑ์ทำความสะอาดชนิดที่ไม่มีส่วนผสมของสารอันตรายที่ห้าม  
มีในเคมีภัณฑ์ทำความสะอาด และต้องเป็นเคมีภัณฑ์ชนิดดีไม่เสื่อมคุณภาพ

## 6.การส่งมอบ

- 6.1.ระยะเวลาส่งมอบ ให้แล้วเสร็จภายใน 30 กันยายน 2566
- 6.2.ส่งมอบเป็นคราว ตามจำนวนต้องการจริง หรือตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง
- 6.3.ก่อนส่งมอบต้องได้รับการยืนยันจากเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องทุกครั้ง
- 6.4.บริษัทต้องมีสินค้าพร้อมส่งมอบ เมื่อได้รับคำสั่งซื้อ
- 6.5.เมื่อครบระยะเวลาแล้ว โรงแรมสามารถสละสิทธิ์ในการสั่งซื้อได้ เพื่อทำกระบวนการจัดซื้อใหม่
- 6.6.ในกรณีที่ยอดใช้จริงมากกว่าที่คาดการณ์ไว้ โรงแรมสามารถทำตามกระบวนการจัดซื้อเพิ่มเติมได้  
และได้ในราคาเท่าเดิมที่ได้ทำการตกลงราคาซื้อไว้
- 6.7.วันที่ส่งมอบสินค้า ผู้ขายต้องนำเข้าจัดเก็บยังสถานที่ตามเจ้าหน้าที่ตรวจรับเห็นสมควร
- 6.8.การส่งมอบโรงแรมอาจไม่ได้ให้ส่งมอบจนครบจำนวนตามที่โรงแรมประกวดราคา การส่งมอบหรือ  
จำนวนการส่งมอบให้เป็นไปตามการดำเนินกิจการของโรงแรมหรือตามความเหมาะสมของการบริหารธุรกิจของ  
โรงแรม
- 6.9.บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเรียกร้องต่างๆ ในกรณีที่ทางโรงแรมไม่มีคำสั่งซื้อจนครบจำนวนที่ประมาณ  
การณ์ไว้
- 6.10.หากปรากฏว่าสินค้าที่ส่งมอบมีคุณภาพไม่ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนด หรือคุณภาพต่ำกว่า  
มาตรฐานการใช้งานของโรงแรม โรงแรมมีสิทธิที่จะไม่รับสินค้านั้นและผู้ขายจะต้องนำสินค้านั้นกลับคืนไปทันที  
พร้อมทั้งจัดส่งสินค้าที่มีคุณภาพตามที่กำหนดในรายละเอียดเฉพาะให้กับโรงแรมทันเวลาการใช้งาน โดยโรงแรม  
ไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายดังกล่าวแต่ประการใด

## 7.การทำสัญญาซื้อขาย

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จะต้องทำสัญญาซื้อขายกับทางโรงแรมภายใน 7 วัน  
ทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคา  
สินค้าที่ประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ให้โรงแรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด  
ดังต่อไปนี้

7.1.เงินสด

7.2.เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อ  
เจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

ง.ค.ค.



7.3. หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

7.4. หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

7.5. พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

## 8. การจ่ายเงิน

โรงแรมจะจ่ายเงินหลังจากผู้ขายส่งมอบพัสดุครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย และเจ้าหน้าที่ตรวจรับพัสดุได้ ตรวจรับพัสดุแล้วเสร็จเรียบร้อยในแต่ละครั้ง (ทั้งนี้เป็นไปตามรอบการจ่ายตามตารางกำหนดจ่ายของทางบริษัท)

## 9. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ตามปริมาณหรือรายการที่เจ้าหน้าที่เรียกเข้าในแต่ละคราว โรงแรมจะปรับผู้ขายเป็นรายวัน ในอัตราค่าปรับร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ โดยนับถัดจากวันที่กำหนดส่งมอบแล้วเสร็จตามข้อตกลง

## 10. หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือกผู้เสนอราคา

รทส. จะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด โดยใช้เกณฑ์พิจารณารวม

ราคาที่เสนอ ผู้ขายต้องเสนอกำหนดยื่นราคาตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงกับเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้อง เมื่อยื่นข้อเสนอแล้วต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่าง ข้อกำหนดและรายละเอียดเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจ รวมถึงเอกสารประกอบต่าง ๆ ถ้ามี

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาตามวัน เวลา ที่ทางโรงแรมกำหนดเท่านั้น

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว โรงแรมขอสงวนสิทธิ์ในการรับเอกสารใดๆ นอกเหนือจากเวลาที่กำหนด

ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน รวมถึงค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

ในกรณีที่มีผู้ยื่นเสนอราคาเพียงรายเดียว โรงแรมสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาดำเนินการจัดซื้อกับผู้ยื่นเสนอราคารายนั้น แม้ผู้เสนอราคารายนั้นจะมีคุณสมบัติครบถ้วนและผ่านเกณฑ์ที่กำหนด

๗/๕



ในกรณีที่ข้อเสนอและเสนอราคาเท่ากันมากกว่าหนึ่งราย จะยึดวันที่ ที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาเข้ามา ก่อนเป็นหลัก พร้อมด้วยคุณสมบัติ คุณภาพของพัสดุที่กว่า รวมถึงการให้บริการที่ดีของผู้เสนอราคา

#### 11.นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ รทส

11.1.คู่ค้าต้องสนับสนุนนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันของ รทส ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ รทส. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะโดยตรง หรือทางอ้อม และต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของ รทส. อย่างเคร่งครัด

11.2.ห้ามมิให้ผู้เสนอราคา หรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการ ต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่ หรือส่งผลกระทบต่อ การดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ รทส

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อ



(นางสาวณิรัตน์ ชุนชำนาญ)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

ประธานกรรมการ



(นางสาวรันทภรณ์ ศรีสุโพธิ์)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบดำเนินธุรกิจ

กรรมการ



(นางสาวณปภัช สายสิงห์)

ผู้บริหารงานแม่บ้าน

กรรมการและเลขานุการ



(นายจิรภัทร เดชหิรัญชาติ)

หัวหน้างานแผนกสจ๊วต

ผู้ช่วยเลขานุการ

จัดทำข้อกำหนดและรายละเอียดเฉพาะ ณ วันที่ 29 กันยายน 2565



แบบแนบยื่นเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
การซื้อกลุ่มอุปกรณ์เครื่องใช้ทั่วไป หมวดคาน้ำยาเคมี สำหรับทำความสะอาด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	รวมเป็นจำนวนเงิน (บาท)
1	ผลิตภัณฑ์สำหรับฆ่าเชื้อชนิดควอทพบพื้นผิวทั่วไป					
2	ผลิตภัณฑ์สบู่มือทำความสะอาดมือ ฆ่าเชื้อ ยับยั้งแบคทีเรีย					
3	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและล้างออกแว็กซ์					
4	ผลิตภัณฑ์จัดคราบฝังแน่นชนิดอ็อกซิเจน					
5	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดกระจก					
6	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้นและดับกลิ่น สามารถใช้ได้กับพื้นผิวทุกชนิด					
7	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพรมมีพองมากและคงตัวอยู่ได้นาน					
8	ผลิตภัณฑ์ซักพรมชนิดเข้มข้น จัดคราบไขมันและน้ำมัน					
9	ผลิตภัณฑ์เคลือบเงาพื้น สำหรับเครื่องปรับอากาศอบสูง					
10	ผลิตภัณฑ์จัดคราบไขมันตามเตาชนิดเข้มข้น					
11	ผลิตภัณฑ์สบู่มือทำความสะอาดมือ					
12	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้นผิวทั่วไป					
13	ผลิตภัณฑ์จัดคราบตะกรันและสนิมชนิดน้ำ					
14	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดเชิง					

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	รวมเป็นจำนวนเงิน (บาท)
15	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด ฆ่าเชื้อและลดกลิ่น สำหรับพื้นผิวสัมผัสอาหาร					
16	ผลิตภัณฑ์สำหรับจัดและเก็บฝุ่นละออง					
17	ผลิตภัณฑ์จัดทำความสะอาด ครัวบม้น ล้างจาน ซาม ภาชนะด้วยมือ					
18	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดกระจก ประสงค์ ทำความสะอาดพื้น					
19	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและขจัดคราบไขมัน					
20	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและรักษาเฟอร์นิเจอร์ ไม้ พลาสติก ไวนิล					
21	ผลิตภัณฑ์ปรับอากาศ ดับกลิ่น					
22	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้นผิว สำหรับเช็ดภายใน 3 -5 นาที 1 ขั้นตอน					
23	ผลิตภัณฑ์ช่วยให้จาน ซาม เครื่องแก้ว เมลามีน และภาชนะต่างๆ แห้งเร็ว					
24	ผลิตภัณฑ์จัดทำความสะอาดรถจักรยาน					
25	ผลิตภัณฑ์ล้างภาชนะชนิดเข้มข้น สำหรับใช้กับเครื่องล้างจานอัตโนมัติ					
26	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและขัดเงาพื้นผิวพร้อมใช้ชนิดสเปรย์					
27	ผลิตภัณฑ์ล้างจานสำหรับเครื่องล้างจานอุตสาหกรรม					
	<b>รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น</b>					

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อ  
กลุ่มอุปกรณ์เครื่องใช้ทั่วไป หมวดน้ำยาเคมี สำหรับทำความสะอาด

COST-TOR 052-09-2022

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	จำนวนที่ ต้องการ	หน่วย
1	ผลิตภัณฑ์สำหรับฆ่าเชื้อชนิดควอทบน พื้นผิวทั่วไป	เหมาะสำหรับทำความสะอาดพื้นผิวโต๊ะ อุปกรณ์ ต่างๆ พื้นผิวกระเบื้อง อ่างล้างมือ สามารถใช้ ผ่านเครื่องจ่ายอัตโนมัติ บรรจุในแกลลอน/ถัง ที่พอเหมาะพร้อมความสะดวกในการใช้งาน โรงแรม	220	ลิตร
2	ผลิตภัณฑ์สบู์เหลวทำความสะอาดมือ ฆ่าเชื้อ ยับยั้งแบคทีเรีย	สบู์เหลวทำความสะอาดมือ สามารถล้างออก ด้วยน้ำสะอาด บรรจุในแกลลอน/ถัง ที่ พอเหมาะพร้อมความสะดวกในการใช้งาน โรงแรม	456	ลิตร
3	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและล้างลอก แว็กซ์	สามารถล้างลอกเคลือบเงาพื้น คราบน้ำมัน คราบฝังแน่น เหมาะสำหรับพื้นกระเบื้อง หิน อ่อน บรรจุในแกลลอน/ถัง ที่พอเหมาะพร้อม ความสะดวกในการใช้งานโรงแรม	120	ลิตร
4	ผลิตภัณฑ์ขจัดคราบฝังแน่นชนิด อ็อกซิเจน	สำหรับแช่ล้างคราบสี คราบชา กาแฟ คราบ สกปรก ที่เกาะติดฝังแน่นตามถ้วย จาน ชาม และภาชนะอื่นๆ บรรจุในแกลลอน/ถัง ที่ พอเหมาะพร้อมความสะดวกในการใช้งาน โรงแรม	120	กิโลกรัม
5	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดกระจก	สามารถขจัดคราบสกปรก คราบมัน คราบควัน บนกระจก หน้าต่าง พลาสติก อะคริลิก ผนัง บรรจุในแกลลอน/ถัง ที่พอเหมาะพร้อมความ สะดวกในการใช้งานโรงแรม	48	ลิตร



ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	จำนวนที่ ต้องการ	หน่วย
6	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้นและดับกลิ่น สามารถใช้ได้กับพื้นผิวทุกชนิด	เหมาะสำหรับใช้กับพื้นผิวเคลือบเงา ช่วยขจัดคราบสกปรกได้ดี และทำให้พื้นเงางาม บรรจุในแกลลอน/ถัง ที่พอเหมาะพร้อมความสะดวกในการใช้งานโรงแรม	220	ลิตร
7	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพรมมีฟองมากและคงตัวอยู่ได้นาน	สามารถช่วยขจัดคราบไขมันและน้ำมันได้ดี ไม่ทำอันตรายต่อเส้นใยพรม ต้องสามารถใช้ได้กับเครื่องซักพรมทรายโฟม บรรจุในแกลลอน/ถัง ที่พอเหมาะพร้อมความสะดวกในการใช้งานโรงแรม	150	ลิตร
8	ผลิตภัณฑ์ซักพรมชนิดเข้มข้น ขจัดคราบไขมันและน้ำมัน	สามารถขจัดคราบไขมัน น้ำมันให้หลุดออกจากพรม มีฟองน้อย มีกลิ่นหอม สามารถใช้กับเครื่องซักพรมระบบสเปรย์ เอ็กซ์แทรกชั่น บรรจุในแกลลอน/ถัง ที่พอเหมาะพร้อมความสะดวกในการใช้งานโรงแรม	200	ลิตร
9	ผลิตภัณฑ์เคลือบเงาพื้น สำหรับเครื่องปั้นเงารอบสูง	ให้ความเงางามสูง ทนต่อรอยขีดขีตรอยร่องเท้า สิ่งสกปรก บรรจุในแกลลอน/ถัง ที่พอเหมาะพร้อมความสะดวกในการใช้งานโรงแรม	32	กิโลกรัม
10	ผลิตภัณฑ์ขจัดคราบไขมันตามเตาชนิดเข้มข้น	สำหรับขจัดคราบสกปรกจากน้ำมัน ไขมัน คราบไหม้ บรรจุในแกลลอน/ถัง ที่พอเหมาะพร้อมความสะดวกในการใช้งานโรงแรม	840	ลิตร
11	ผลิตภัณฑ์สบู์เหลวทำความสะอาดมือ	เหมาะกับทุกสภาพผิว มีกลิ่นหอม ให้ประสิทธิภาพในการทำความสะอาดและสามารถใช้ล้างมือได้บ่อยครั้งโดยไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง เหมาะกับเครื่องจ่ายสบู่ทุกชนิด บรรจุในแกลลอน/ถัง ที่พอเหมาะพร้อมความสะดวกในการใช้งานโรงแรม	60	ลิตร

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	จำนวนที่ ต้องการ	หน่วย
12	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้นผิวทั่วไป	ชนิดครีม เหมาะสำหรับคราบสกปรกที่ขจัดออกยาก รอยต่างด้า คราบสบู่ สนิม ไขมัน ทำให้พื้นผิวเงางาม บรรจุในขวด ที่พอเหมาะพร้อมความสะดวกในการใช้งานโรงแรม	1,920	ออนซ์
13	ผลิตภัณฑ์ขจัดคราบตะกรันและสนิมชนิดน้ำ	สำหรับขจัดคราบตะกรันในเครื่องล้างจาน โต๊ะอุ่นอาหาร หม้อซุ๊ปหรือจุดที่มีคราบตะกรัน บรรจุในแกลลอน/ถัง ที่พอเหมาะพร้อมความสะดวกในการใช้งานโรงแรม	448	ลิตร
14	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดเชิง	สูตรเฉพาะสำหรับเชิงและพื้นผิวเตรียมอาหาร มีประสิทธิภาพช่วยขจัดคราบสกปรก คราบอาหาร รอยขีดข่วนฝังลึกที่ขจัดออกได้ยาก ช่วยให้เชิงขาวสะอาด บรรจุในแกลลอน/ถัง ที่พอเหมาะพร้อมความสะดวกในการใช้งานโรงแรม	20	ลิตร
15	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด ฆ่าเชื้อและลดกลิ่น สำหรับพื้นผิวสัมผัสอาหาร	ทำความสะอาด ฆ่าเชื้อ และ ดับกลิ่น แล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด บรรจุในแกลลอน/ถัง ที่พอเหมาะพร้อมความสะดวกในการใช้งานโรงแรม	684	ลิตร
16	ผลิตภัณฑ์สำหรับขจัดและเก็บฝุ่นละออง	เพื่อให้ความเงางามอยู่เสมอ ช่วยยืดอายุการใช้งานของพื้นผิวเคลือบเงา เหมาะกับพื้นผิว เช่น พื้นไม้ กระเบื้องยาง คอนกรีต และพื้นหิน รวมถึงเฟอร์นิเจอร์ต่างๆ โดยไม่ทิ้งคราบน้ำมันไว้ บรรจุในแกลลอน/ถัง ที่พอเหมาะพร้อมความสะดวกในการใช้งานโรงแรม	720	กิโลกรัม

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	จำนวนที่ ต้องการ	หน่วย
17	ผลิตภัณฑ์จัดคราบสกปรก คราบมัน ล้างจาน ขาม ภาชนะด้วยมือ	มีประสิทธิภาพในการทำความสะอาด อุปกรณ์ จาน ขาม ภาชนะต่างๆ สามารถสัมผัสได้โดย ไม่ระคายผิวหนัง บรรจุในแกลลอน/ถัง ที่ พอเหมาะพร้อมความสะดวกในการใช้งาน โรงแรม	900	ลิตร
18	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด อเนกประสงค์ ทำความสะอาดพื้น	ช่วยจัดสิ่งสกปรกฝังแน่นได้อย่างมี ประสิทธิภาพ สามารถใช้ทำความสะอาดพื้น เคลือบแว็กซ์ พื้นสังเคราะห์ เฟอร์นิเจอร์ พลาสติก กระเบื้อง อะลูมิเนียม สเตนเลส โต๊ะ สำหรับเตรียมอาหาร ผง และพื้นผิวอื่นๆได้ บรรจุในแกลลอน/ถัง ที่พอเหมาะพร้อมความ สะดวกในการใช้งานโรงแรม	40	ลิตร
19	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและขจัด คราบไขมัน	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดอเนกประสงค์ สำหรับใช้ทำความสะอาดทั่วไป ช่วยขจัดคราบ สกปรกและคราบไขมันที่ขจัดออกได้ยากบน พื้น เหมาะสำหรับใช้ทำความสะอาดบนพื้นผิว บรรจุในแกลลอน/ถัง ที่พอเหมาะพร้อมความ สะดวกในการใช้งานโรงแรม	48	ลิตร
20	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและรักษา เฟอร์นิเจอร์ ไม้ ไม้ พลาสติก ไวนิล	ผลิตภัณฑ์ขัดเงาเฟอร์นิเจอร์ สูตรเป็นกลาง และปราศจากฟอสเฟต สำหรับเคลือบ เฟอร์นิเจอร์ ไม้ ไม้ เบาะหนัง ไม้สเตนเลส ให้ เป็นเงางาม บรรจุในแกลลอน/ถัง ที่พอเหมาะ พร้อมความสะดวกในการใช้งานโรงแรม	44	ลิตร



ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	จำนวนที่ ต้องการ	หน่วย
21	ผลิตภัณฑ์ปรับอากาศ ดับกลิ่น	ขจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์พร้อมทั้งให้กลิ่นที่หอม ละมุนและอ่อนโยนแต่คงอยู่ยาวนาน กลิ่นมอร์ นิง บรีช บรจจูในแกลลอน/ถัง ที่พอเหมาะ พร้อมความสะดวกในการใช้งานโรงแรม	100	ลิตร
22	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้นผิว สำหรับฆ่าเชื้อภายใน 3 -5 นาที 1 ขั้นตอน	ฆ่าเชื้อแบคทีเรียและดับกลิ่น ในเวลาเดียวกัน สามารถใช้ทำความสะอาดคราบสกปรก คราบ สบู่ บนพื้นผิวที่ไม่สัมผัสอาหาร เช่น พื้นผนัง กระเบื้อง เคาน์เตอร์สเตนเลส กระจก ก๊อกน้ำ ลูกบิดประตู ฯลฯ บรจจูในแกลลอน/ถัง ที่ พอเหมาะพร้อมความสะดวกในการใช้งาน โรงแรม	44	ลิตร
23	ผลิตภัณฑ์ช่วยให้งาน ขาม เครื่องแก้ว เมลามีน และภาชนะต่างๆ แห้งเร็ว	ช่วยให้แห้งเร็ว ปราศจากคราบหรือรอยหยดน้ำ โดยไม่ต้องเช็ดด้วยผ้าซึ่งช่วยประหยัดเวลาใน การทำงานและพื้นที่ในการจัดเก็บภาชนะ นอกจากนี้ ยังมีส่วนประกอบของสารลดฟองที่ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง ล้างจานอีกด้วย บรจจูในแกลลอน/ถัง ที่ พอเหมาะพร้อมความสะดวกในการใช้งาน โรงแรม	528	ลิตร
24	ผลิตภัณฑ์จัดคราบสกปรกบน เครื่องเงิน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับเครื่องเงินโดยเฉพาะ สามารถขจัดคราบดำสกปรก ความมัวหมอง บนเครื่องเงิน ชูบเครื่องเงิน บรจจูในแกลลอน/ ถัง ที่พอเหมาะพร้อมความสะดวกในการใช้งาน โรงแรม	48	ลิตร

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด	จำนวนที่ ต้องการ	หน่วย
25	ผลิตภัณฑ์ล้างภาชนะชนิดเข้มข้น สำหรับใช้กับเครื่องล้างจานอัตโนมัติ	สามารถล้างออกได้ง่าย มีส่วนผสมของสารลด ฟองซึ่งช่วยเสริมประสิทธิภาพการล้างให้ดี ยิ่งขึ้นปลอดภัยต่อการใช้งาน บรรจุใน แกลลอน/ถัง ที่พอเหมาะพร้อมความสะดวกใน การใช้งานโรงแรม	360	กิโลกรัม
26	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและขัดเงา พื้นผิวพร้อมใช้ชนิดสเปรย์	สำหรับทำความสะอาดสเตนเลส ขจัดและ ปกป้องพื้นจากสิ่งสกปรก และความชื้น ไม่ทิ้ง คราบเหนียวเหนอะหนะ บรรจุในกระป๋อง ที่ พอเหมาะพร้อมความสะดวกในการใช้งาน โรงแรม	1,224	ออนซ์
27	ผลิตภัณฑ์ล้างจานสำหรับเครื่องล้าง จานสูตรเข้มข้น	สามารถขจัดคราบมันบนภาชนะจานชามได้ดี ลดรอยคราบน้ำได้ ขจัดคราบสกปรกได้อย่างดี เยี่ยม บรรจุในแกลลอน/ถัง ที่พอเหมาะพร้อม ความสะดวกในการใช้งานโรงแรม	96	ลิตร