ข้อกำหนดและรายละเอียดเฉพาะ

เคมีภัณฑ์

1.วัตถุประสงค์

บริษัทโรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำกัด มีความประสงค์ขอจัดซื้อเคมีภัณฑ์ ซึ่งประกอบไปด้วยเคมีภัณฑ์ สำหรับซักรีด ทำความสะอาดทั่วไป และซักล้างอุปกรณ์ต่างๆ ภายในโรงแรม จำนวน 48 รายการ และการดำเนินการจัดซื้อให้เป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุดภาคพัสดุ พ.ศ. 2560 ประจำปีงบประมาณ 2565 รอบเดือนพฤศจิกายน 2564 – กันยายน 2565

2.ความต้องการ

- เคมีภัณฑ์
  - -สำหรับซักรีด ทำความสะอาดทั่วไป และสำหรับซักล้างอุปกรณ์ต่างๆ ภายในโรงแรม
  - -จำนวน 48 รายการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1)

3.มาตรฐานที่กำหนด

คุณลักษณะโดยรวมของเคมีภัณฑ์

3.1 ผลิตภัณฑ์ต้องมีชื่อสารเคมี ส่วนประกอบ ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

3.2 วัน เดือน ปี ที่ผลิต และขนาดบรรจุ น้ำหนักสุทธิ

3.3 ชื่อบริษัท/โรงงานที่ผลิต หรือนำเข้ารวมทั้งสถานที่ตั้ง

3.4 ภาชนะบรรจุ ถังหรือบรรจุภัณฑ์ต้องอยู่ในสภาพใหม่ ไม่แตก ชำรุด รั่ว ซึม

3.5 สำหรับเคมีภัณฑ์ ที่บรรจุกล่องต้องอยู่สภาพกล่องที่แข็งแรง สภาพสมบูรณ์

3.6 ต้องเป็นเคมีภัณฑ์ของแท้ ของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที

3.7 คุณลักษณะตรงตามคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์นั้นๆ

3.8 มีเอกสารหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานและการเก็บรักษาเคมีภัณฑ์

3.9 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น มาตรการปฐมพยาบาล เมื่อสัมผัส

-สัมผัสทางการหายใจ

-สัมผัสทางผิวหนัง

-กินหรือกลืนเข้าไป

-สัมผัสถูกตา

3.10 มาตรการการผจญเพลิง

3.11 ข้อมูลอื่น ๆ เช่น ระบบการใช้ข้อมูลวัตถุอันตรายของผลิตภัณฑ์

3.12 ต้องมีคู่มือ แค็ตตาล็อก รูปภาพประกอบ แสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์

4. เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

4.1 ผลิตภัณฑ์ที่ผู้ขายเสนอ ต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

4.1.1 สำเนาใบสำคัญขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

4.1.2 สำเนาฉลากผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารแสดงผลวิเคราะห์คุณลักษณะเฉพาะสารเคมี จากสถาบันราชการของประเทศไทย

4.3 ผู้ขายที่เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ผลิต ผู้แทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต หรือบริษัทนำเข้า

4.4 โรงงานผู้ผลิตต้องผ่านการรับรอง GMP และ ISO 14001:2004 ประเทศไทย

4.5 ผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรองด้านสิ่งแวดล้อม เป็นมิตรกับชุมชน

4.6 ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ

4.6.1 ISO 9001:2015 การผลิตผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อ

4.6.2 ได้รับมาตรฐานการผลิตตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตวัตถุอันตราย

4.6.3 ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ มีการติดตามประเมินผลและทบทวนเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

4.7 ผู้ขาย ต้องออกแบบโปรแกรมให้ทางโรงแรมเพื่อประหยัดในส่วนของเคมีภัณฑ์ พลังงาน รวมทั้งเวลาให้ประหยัดกว่าเดิม

4.8 ผู้ขายต้องมีตารางการจัดอบรมให้พนักงานที่เกี่ยวข้อง

4.9 ผู้ขายต้องมีอุปกรณ์หรือสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์การใช้งานร่วมกับผลิตภัณฑ์ต่างๆ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย รวมทั้งมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมแซมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายตลอดการใช้งาน

4.10 ต้องมีพนักงานของบริษัทพร้อมให้ความช่วยเหลือเสมอ หรือให้ความช่วยเหลืออย่างรวดเร็วเมื่อโรงแรมการต้องความช่วยเหลือ

4.11 ผู้ขายต้องเสนอรายละเอียดของเคมีภัณฑ์ทำความสะอาดชนิดที่ไม่มีส่วนผสมของสารอันตรายที่ห้ามมีในเคมีภัณฑ์ทำความสะอาด และต้องเป็นเคมีภัณฑ์ชนิดดีไม่เสื่อมคุณภาพ

4.12 มีใบอนุญาตการมีวัตถุอันตรายไว้ครอบครองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และแนบสำเนาใบอนุญาตพร้อมรายละเอียด

5.การส่งมอบ

5.1.ระยะเวลาส่งมอบ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2564 – กันยายน 2565

5.2.ส่งมอบเป็นคราว ตามจำนวนต้องการจริง หรือตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

5.3 ก่อนส่งมอบต้องได้รับการยืนยันจากเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องทุกครั้ง

5.4.บริษัทต้องมีสินค้าพร้อมส่งมอบ เมื่อได้รับคำสั่งซื้อ ภายใน 15 วัน หลังจากได้รับคำสั่งซื้อ

5.5.ถ้าเจ้าหน้าที่ตรวจรับพัสดุตรวจรับพัสดุจากผู้ขายแล้ว หรือตรวจสอบพบภายหลังว่าผู้ขายไม่สามารถปฏิบัติได้ตามข้อ 2 และ 3 ผู้ขายต้องนำพัสดุมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น และต้องนำมาเปลี่ยนให้แล้วเสร็จภายใน 3 วัน ทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง ที่โรงแรมโนโวเทลสุวรรณภูมิแอร์พอร์ต

5.6.เมื่อครบระยะเวลาแล้ว โรงแรมสามารถสละสิทธิ์ในการสั่งซื้อได้ เพื่อทำกระบวนการจัดซื้อใหม่

5.7.ในกรณีที่ยอดใช้จริงมากกว่าที่คาดการณ์ไว้ โรงแรมสามารถทำตามกระบวนการจัดซื้อเพิ่มเติมได้และได้ในราคาเท่าเดิม

5.8 วันที่ส่งมอบสินค้า ผู้ขายต้องนำเข้าจัดเก็บยังสถานที่ตามเจ้าหน้าที่ตรวจรับเห็นสมควร

5.9 การส่งมอบโรงแรมอาจไม่ได้ให้ส่งมอบจนครบจำนวนตามที่โรงแรมประกวดราคา การส่งมอบหรือจำนวนการส่งมอบให้เป็นไปตามการดำเนินกิจการของโรงแรมหรือตามความเหมาะสมของการบริหารธุรกิจของโรงแรม

5.10 บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเรียกร้องต่างๆ ในกรณีที่ทางโรงแรมไม่มีคำสั่งซื้อจนครบจำนวนที่ประมาณการณ์ไว้

5.11 หากปรากฏว่าสินค้าที่ส่งมอบมีคุณภาพไม่ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนด หรือคุณภาพต่ำกว่ามาตรฐานการใช้งานของโรงแรม โรงแรมมีสิทธิที่จะไม่รับสินค้านั้นและผู้ขายจะต้องนำสินค้านั้นกลับคืนไปทันทีพร้อมทั้งจัดส่งสินค้าที่มีคุณภาพตามที่กำหนดในรายละเอียดเฉพาะให้กับโรงแรมทันเวลาการใช้งาน โดยโรงแรมไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายดังกล่าวแต่ประการใด

6.การทำสัญญาซื้อขาย

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จะต้องทำสัญญาซื้อขายกับทางโรงแรมภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าสินค้าที่ประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ให้โรงแรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

6.1.เงินสด

6.2.เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

6.3.หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

6.4.หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

6.5. พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

7.การประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน นับถัดจากวันที่ โรงแรมได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการเปลี่ยนทดแทนให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่โรงแรมแจ้งความชำรุดบกพร่อง

8.การจ่ายเงิน

โรงแรมจะจ่ายเงินหลังจากผู้ขายส่งมอบพัสดุครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย และเจ้าหน้าที่ตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุแล้วเสร็จเรียบร้อยในแต่ละครั้ง (ทั้งนี้เป็นไปตามรอบการจ่ายตามตารางกำหนดจ่ายของทางบริษัท)

9.อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ตามปริมาณหรือรายการที่เจ้าหน้าที่เรียกเข้าในแต่ละคราว โรงแรมจะปรับผู้ขายเป็นรายวัน ในอัตราค่าปรับร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ โดยนับถัดจากวันที่กำหนดส่งมอบแล้วเสร็จตามข้อตกลง

10.หลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือกผู้เสนอราคา

โรงแรมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ใช้เกณฑ์พิจารณาถึงประโยชน์สูงสุดของโรงแรมและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญโดยคำนึงถึงเกณฑ์ราคารวม โดยพิจารณาผู้ขายเสนอราคารวมต่ำสุด มาตรฐานของพัสดุ คุณภาพคุณสมบัติผ่านตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด รวมถึงวันที่ของผู้ขายเสนอราคาก่อน หลัง ในการพิจารณาการตัดสินเลือกผู้ขาย

ราคาที่เสนอ ผู้ขายต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า 365 วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่าง ข้อกำหนดและรายละเอียดเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจ รวมถึงเอกสารประกอบต่าง ๆ ถ้ามี

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาตามวัน เวลา ที่ทางโรงแรมกำหนดเท่านั้น

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน รวมถึงค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

ในกรณีที่มีผู้ยื่นเสนอราคาเพียงรายเดียว โรงแรมสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาดำเนินการจัดซื้อกับผู้ยื่นเสนอราคารายนั้น หากผู้เสนอราคารายนั้นมีคุณสมบัติครบถ้วนและผ่านเกณฑ์ที่กำหนด

ในกรณีที่ข้อเสนอและเสนอราคาเท่ากันมากกว่าหนึ่งราย จะยึดวันที่ ที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาเข้ามาก่อนเป็นหลัก

11.นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ รทส

11.1 คู่ค้าต้องสนับสนุนโยบายต่อต้านคอร์รัปชั่นของ รทส ที่กำหนดให้บุคลากรทุกคนของ รทส. ต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชั่นในทุกรูปแบบ ไม่ว่าโดยตรง หรือทางอ้อม และต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชั่นของ รทส. อย่างเคร่งครัด

11.2 ห้ามมิให้ผู้เสนอราคา หรือคู่ค้าให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด รวมถึงจ่ายค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่ หรือส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทให้แก่บุคลากรของ รทส

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อ

.....

(นางสาวพรนภา สนริ้ว)

เลขานุการ

ประธานกรรมการ

.....	.....	.....
(นางสาวมณีรัตน์ ขุนชำนาญ)	(นางสาวณปภัช สายสิจญน์)	(นายพรชัย บุตรโบราณ)
เจ้าหน้าที่พัสดุ	ผู้บริหารงานแม่บ้าน	ผู้จัดการแผนกซักรีด
กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ	ผู้ช่วยเลขานุการ

จัดทำข้อกำหนดและรายละเอียดเฉพาะ ณ วันที่13 กันยายน 2564

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อ

เคมีภัณฑ์

COST-TOR 001-08-2021

ลำดับ	รายการ / รายละเอียด	ขนาดบรรจุ	จำนวนที่ต้องการ	หน่วย
1	ผลิตภัณฑ์ซักผ้าที่ช่วยขจัดคราบไขมันและความกระด้างในน้ำระดับต่ำถึงปานกลาง	20 ลิตรต่อแกลลอน	168	แกลลอน
2	ผลิตภัณฑ์ซักผ้าพร้อมควบคุมความกระด้างของน้ำ	20 ลิตรต่อแกลลอน	84	แกลลอน
3	ผลิตภัณฑ์ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการซักผ้าชนิดเข้มข้นสำหรับขจัดคราบไขมัน	20 ลิตรต่อแกลลอน	84	แกลลอน
4	ผลิตภัณฑ์ฟอกขาว อุณหภูมิสูง ชนิดออกซิเจน	20 ลิตรต่อแกลลอน	120	แกลลอน
5	ผลิตภัณฑ์ล้างด่างชนิดน้ำและขนัดคราบสนิม	20 ลิตรต่อแกลลอน	84	แกลลอน
6	ผลิตภัณฑ์ซักผ้าชนิดน้ำ	20 ลิตรต่อแกลลอน	12	แกลลอน
7	ผลิตภัณฑ์ปรับผ้านุ่มสูตรเข้มข้น	20 ลิตรต่อแกลลอน	84	แกลลอน
8	ผลิตภัณฑ์ซักผ้าที่ช่วยขจัดคราบไขมันและความกระด้างในน้ำระดับสูง	20 ลิตรต่อแกลลอน	168	แกลลอน
9	ผลิตภัณฑ์ฟอกผ้าขาวและสีประเภทเปอร์อะซิติกแอซิด	20 ลิตรต่อแกลลอน	120	แกลลอน
10	ผลิตภัณฑ์ผงซักฟอกอเนกประสงค์ สำหรับซักผ้าด้วยมือ	25 กิโลกรัมต่อกล่อง	12	กล่อง
11	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดประจำวัน กลิ่นฟลอรัล	2 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอน 2.5 ลิตร)	54	กล่อง
12	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดกระจก สูตรไร้แอมโมเนีย ระบบเจฟิล	2 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอน 2.5 ลิตร)	36	กล่อง
13	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด ฆ่าเชื้อโรค และกำจัดกลิ่นในขั้นตอนเดียว	2 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอน 2.5 ลิตร)	14	กล่อง
14	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด ฆ่าเชื่อโรคและดับกลิ่นในขั้นตอนเดียว	12 ขวดต่อกล่อง (ขวดละ 800 มิลลิลิตร)	24	กล่อง
15	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อในขั้นตอนเดียว สำหรับอุปกรณ์และพื้นที่เตรียมอาหาร	4 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอนละ 5 ลิตร)	22	กล่อง
16	ผลิตภัณฑ์น้ำยาฆ่าเชื้อประเภทควอทสำหรับอุปกรณ์และพื้นที่เตรียมอาหาร ไม่ต้องล้างน้ำ	4 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอนละ 5 ลิตร)	24	กล่อง

ลำดับ	รายการ / รายละเอียด	ขนาดบรรจุ	จำนวนที่ต้องการ	หน่วย
17	ผลิตภัณฑ์คริสตัลไลเซชั่นหินอ่อน ผง	2 กระปุกต่อกล่อง (กระปุก 4.5 กิโลกรัม)	18	กล่อง
18	ผลิตภัณฑ์คริสตัลไลเซชั่นพื้นหินอ่อน ชนิดน้ำ	2 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอน 5 ลิตร)	18	กล่อง
19	ผลิตภัณฑ์ดันฝุ่น สูตรน้ำมัน	2 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอน 4 ลิตร)	6	กล่อง
20	ครีมทำความสะอาดเอนกประสงค์	12 กระปุกต่อกล่อง (กระปุกละ 32 ออนซ์)	6	กล่อง
21	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้นหิน และพื้นทั่วไป ชนิดเป็นกลาง	4 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอนละ 5 ลิตร)	24	กล่อง
22	ผลิตภัณฑ์ปั่นเงา	4 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอนละ 5 ลิตร)	7	กล่อง
23	ผลิตภัณฑ์สเปรย์ปรับอากาศ (กลิ่นไลแลค)	12 กระป๋องต่อกล่อง (กระป๋องละ 400 ซีซี.)	12	กล่อง
24	ผลิตภัณฑ์ขจัดกลิ่นชนิดน้ำ ชนิดเข้มข้น	4 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอนละ 5 ลิตร)	7	กล่อง
25	สบู่เหลงล้าวมือสูตรแอนตี้ทีเรีย	4 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอนละ 5 ลิตร)	30	กล่อง
26	ผลิตภัณฑ์ล้างคราบตระกรันชนิดเข้มข้น ล้างคราบตระกรันในหม้อต้ม เครื่องล้างจาน	4 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอนละ 5 ลิตร)	24	กล่อง
27	ผลิตภัณฑ์เก็บจุดบนพรม สำหรับคราบทั่วไป	6 กระปุกต่อกล่อง (กระปุกละ 32 ออนซ์)	6	กล่อง
28	ผลิตภัณฑ์ซักพรมระบบเอ็กแทร็กชั่น	4 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอนละ 5 ลิตร)	6	กล่อง
29	ผลิตภัณฑ์ซักพรม ระบบบอนเนต	4 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอนละ 5 ลิตร)	6	กล่อง
30	ผลิตภัณฑ์บำรุงดูแลรักษาเฟอร์นิเจอร์	4 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอนละ 5 ลิตร)	12	กล่อง
31	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดโถสุขภัณฑ์	4 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอนละ 5 ลิตร)	12	กล่อง

ลำดับ	รายการ / รายละเอียด	ขนาดบรรจุ	จำนวนที่ต้องการ	หน่วย
32	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด ฆ่าเชื้อโรค และดับกลิ่น ในห้องน้ำ ถังขยะ	4 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอนละ 5 ลิตร)	12	กล่อง
33	ผลิตภัณฑ์แอลกอฮอล์ฆ่าเชื้อโรค	2 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอน 5 ลิตร)	12	กล่อง
34	ผลิตภัณฑ์ล้างลอกแวกซ์ ประสิทธิภาพสูง	กล่องละ 5 แกลลอน	6	กล่อง
35	ผลิตภัณฑ์ขจัดคราบหนักคราบน้ำมัน เช่นน้ำมันเครื่อง สำหรับภายใน-นอกอาคาร	4 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอนละ 5 ลิตร)	6	กล่อง
36	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดฆ่าเชื้อโรคในขั้นตอนเดียวสำหรับคราบหนักห้องน้ำ	4 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอนละ 5 ลิตร)	6	กล่อง
37	ผลิตภัณฑ์น้ำยาล้างจานใช้กับเครื่องล้างจานเหมาะสำหรับน้ำกระด้างปานกลาง-มาก	4 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอนละ 5 ลิตร)	54	กล่อง
38	ผลิตภัณฑ์เคลือบแห้งภาชนะในเครื่องล้างจาน สำหรับน้ำกระด้างน้อย	4 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอนละ 5 ลิตร)	54	กล่อง
39	ผลิตภัณฑ์ล้างภาชนะ อุปกรณ์ จาน ชามด้วยมือสูตรเข้มข้น	4 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอนละ 5 ลิตร)	42	กล่อง
40	ผลิตภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดเตาอบ-เตาย่าง	4 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอนละ 5 ลิตร)	48	กล่อง
41	ผลิตภัณฑ์แช่เครื่องเงินเพื่อขจัดคราบหมอง	10 ขวดต่อกล่อง (ขวดละ 1 กิโลกรัม)	6	กล่อง
42	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดคราบฝังแน่น สลายไขมันบนพื้นผิวที่สัมผัสกับอาหาร	4 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอนละ 5 ลิตร)	12	กล่อง
43	เจลทำความสะอาดมือสูตรแอลกอฮอล์	12 ขวดต่อกล่อง (ขวดละ 600 มิลลิลิตร)	24	กล่อง
44	ผลิตภัณฑ์ขจัดคราบที่ติดแน่นบนภาชนะพลาสติก กระเบื้องเมลามีน ถ้วยกาแฟ	5 กระปุกต่อกล่อง (กระปุกละ 1 กิโลกรัม)	18	กล่อง
45	ผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับทำความสะอาด ขจัดคราบหมองบนเครื่องเงิน	4 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอนละ 5 ลิตร)	7	กล่อง
46	ผลิตภัณฑ์ล้างผักเพื่อฆ่าเชื้อแบคทีเรีย	4 ขวดต่อกล่อง (แกลลอนละ 1 ลิตร)	12	กล่อง

ลำดับ	รายการ / รายละเอียด	ขนาดบรรจุ	จำนวนที่ต้องการ	หน่วย
47	ผลิตภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดเขียง	2 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอนละ 5 ลิตร	12	กล่อง
48	ผลิตภัณฑ์ขัดเงาพื้นผิวสเตนเลสสูตรพร้อมใช้	4 แกลลอนต่อกล่อง (แกลลอนละ 5 ลิตร)	12	กล่อง