



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

ครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

เป็นชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ สำหรับฝึกหัดและเรียนรู้งานบริหารและบริการการโรงแรม โดยในชุด จะประกอบด้วย ครุภัณฑ์สำหรับห้องพักโรงแรม และครุภัณฑ์อื่นๆ รายละเอียดดังต่อไปนี้ ประกอบด้วย

- | | |
|---|-----------------|
| 1. ชุดเตียงห้องพักพร้อมที่นอน ขนาด 3.5 ฟุต (พักคู่ 2 เตียง) | จำนวน 2 ชุด |
| 2. ชุดเตียงห้องพักพร้อมที่นอน ขนาด 6 ฟุต (พักเดี่ยว 1 เตียง) | จำนวน 2 ชุด |
| 3. อุปกรณ์ปูเตียงมาตรฐานโรงแรม | จำนวน 2 ชุด |
| 4. โทรทัศน์จอ LED สมาร์ททีวี ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว | จำนวน 6 เครื่อง |
| 5. ตู้เย็นขนาดไม่น้อยกว่า 9.2 คิว | จำนวน 2 เครื่อง |
| 6. โต๊ะหัวเตียงพร้อมโคมไฟ | จำนวน 3 ชุด |
| 7. โต๊ะเก้าอี้ทำงาน | จำนวน 2 ชุด |
| 8. ตู้เก็บเสื้อผ้า พร้อมที่วางกระเป๋า | จำนวน 2 ชุด |
| 9. โต๊ะเครื่องแป้งพร้อมเก้าอี้ | จำนวน 2 ชุด |
| 10. เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน
ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU | จำนวน 8 เครื่อง |
| 11. เครื่องโทรศัพท์ | จำนวน 6 เครื่อง |
| 12. ชุดรับแขก (โต๊ะกลาง และโซฟา 3 ที่นั่ง 1 ตัว 1 ที่นั่ง 2 ตัว) | จำนวน 2 ชุด |
| 13. เครื่องดูดอากาศ | จำนวน 2 เครื่อง |
| 14. เคาน์เตอร์โรงแรมพร้อมเก้าอี้ | จำนวน 1 ชุด |
| 15. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล | จำนวน 4 เครื่อง |
| 16. เครื่องพิมพ์ Multifunction | จำนวน 1 เครื่อง |
| 17. ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย | จำนวน 1 ระบบ |

(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)

ประธานกรรมการ

(นายวิทธีรพันธ์ จันทรัตน์)

กรรมการ

(นางสาวณภัคมนต์ โตไทยะ)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

- | | |
|--|-----------------|
| 18. โต๊ะและโซฟานั่งสำหรับชุดห้องพัก | จำนวน 2 ชุด |
| 19. ชุดผ้าปูเตียงแบบทึบ | จำนวน 2 ชุด |
| 20. กาต้มน้ำร้อน | จำนวน 2 ชุด |
| 21. ตู้เซฟนิรภัย | จำนวน 2 ชุด |
| 22. พัดลมไอเย็น | จำนวน 2 เครื่อง |
| 23. เครื่องสำรองไฟ (UPS) | จำนวน 4 เครื่อง |
| 24. จอแสดงผลแบบอินเตอร์แอคทีฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 86 นิ้ว | จำนวน 1 เครื่อง |
| 25. ตู้เก็บอุปกรณ์ | จำนวน 2 ตู้ |
| 26. ชิงค์น้ำ | จำนวน 2 ชุด |
| 27. รถเข็นบริการ | จำนวน 3 ชุด |
| 28. คลูเลอร์น้ำสแตนเลส | จำนวน 4 ชุด |
| 29. ชุดโต๊ะเก้าอี้สำหรับห้องอาหาร (โต๊ะ 1 ตัว เก้าอี้ 4 ตัว) | จำนวน 10 ชุด |
| 30. รถเข็นแม่บ้าน | จำนวน 2 ชุด |
| 31. โต๊ะสำหรับงานบริการ | จำนวน 20 ชุด |

(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)

ประธานกรรมการ

(นายทวีทรัพย์ จันทรรัตน์)

กรรมการ

(นางสาวณภัคมน์ โตไทยะ)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

1. ชุดเตียงห้องพักรวมที่นอน ขนาด 3.5 ฟุต (พักคู่ 2 เตียง) จำนวน 2 ชุด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นชุดเตียงห้องพักรวมที่นอนสปริงใช้สำหรับการเรียนการสอนขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 ฟุต จำนวน 2 หลังต่อ 1 ชุด

1.2 รายละเอียดทางเทคนิค

1.2.1 เตียงนอนพร้อมหัวเตียง มีขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 ฟุต

1.2.2 โครงสร้างทำจากไม้ MDF (Medium Density Fiber Board) รองรับน้ำหนักได้ดี

1.2.3 มีขา Metal Chrome สวยงาม แข็งแรงทนทาน

1.2.4 โครงขาเหล็ก มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ขา

1.2.5 ที่นอนมีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว

1.2.6 โครงสร้างเป็นแบบสปริงคุณภาพสูง รองรับน้ำหนักได้ดี มีฟองน้ำอัดแน่นทั้งด้านบนและด้านล่าง ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว และมีความยืดหยุ่นสูงเหมาะสมกับทุกสรีระ

1.2.7 มีหมอนใย Micro Fiber หรือขนห่านเทียม หรือยางพารา สำหรับหนุน จำนวน 2 ใบต่อ 1 เตียง

1.3 รายละเอียดอื่นๆ

1.3.1 ผู้ประกวดราคาได้รับการรับรอง ISO 9001 : 2015 การบริการหลังการขายชุดฝึกชุดทดลองทางด้านการศึกษาสำหรับหน่วยงานภาครัฐและสถาบันการศึกษาตามมาตรฐาน NAC และ UKAS เป็นอย่างน้อย

1.3.2 ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่ใช่วินิจฉัยเก่าเก็บ

1.3.3 มีการรับประกันสินค้า ไม่น้อยกว่า 1 ปี


(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)
ประธานกรรมการ


(นายทวิทรัพย์ จันทรณ์)
กรรมการ


(นางสาวฉกัณณ์ โตไทยะ)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

2. ชุดเตียงห้องพักรวมที่นอน ขนาด 6 ฟุต (พักเดี่ยว 1 เตียง) จำนวน 2 ชุด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

2.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นชุดเตียงห้องพักรวมที่นอนสปริง ใช้สำหรับการเรียนการสอน ขนาดไม่น้อยกว่า 6 ฟุต จำนวน 1 หลัง

2.2 รายละเอียดทางเทคนิค

2.2.1 เตียงนอนพร้อมหัวเตียง มีขนาดไม่น้อยกว่า 6 ฟุต

2.2.2 โครงสร้างทำจากไม้ MDF (Medium Density Fiber Board) รองรับน้ำหนักได้ดี

2.2.3 มีขา Metal Chrome สวยงาม แข็งแรงทนทาน

2.2.4 โครงขาเหล็ก มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ขา

2.2.5 ที่นอนมีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว

2.2.6 โครงสร้างเป็นแบบสปริงคุณภาพสูง รองรับน้ำหนักได้ดี มีฟองน้ำอัดแน่นทั้งด้านบนและด้านล่าง ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว และมีความยืดหยุ่นสูงเหมาะสมกับทุกสรีระ

2.2.7 มีหมอนใย Micro Fiver หรือขนห่านเทียม หรือยางพารา จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ใบ ต่อ 1 เตียง

2.3 รายละเอียดอื่นๆ

2.3.1 ผู้ประกวดราคาได้รับการรับรอง ISO 9001 : 2015 การบริการหลังการขายชุดฝึกชุดทดลองทางด้านการศึกษาสำหรับหน่วยงานภาครัฐและสถาบันการศึกษาตามมาตรฐาน NAC และ UKAS เป็นอย่างน้อย

2.3.2 ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นของเก่าเก็บ

2.3.3 มีการรับประกันสินค้า ไม่น้อยกว่า 1 ปี


(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)
ประธานกรรมการ


(นายวิทธีทรัพย์ จันทรรัตน์)
กรรมการ


(นางสาวณภัคมน์ โตไธยะ)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

3. อุปกรณ์เตียงมาตรฐานโรงแรม จำนวน 2 ชุด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ใช้สำหรับปูเตียงตามมาตรฐานโรงแรม จำนวน 2 ชุด

3.2 รายละเอียดทางเทคนิค

3.2.1 ชุดที่ 1 อุปกรณ์สำหรับปูเตียงมาตรฐานโรงแรม สำหรับเตียงนอนขนาด 3.5 ฟุต

3.2.1.1 ผ้าปูที่นอน วัสดุเป็น Cotton 100% สีขาว จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า 250 เส้นด้าย จำนวน 6 ผืน

3.2.1.2 ปลอกหมอน วัสดุเป็น Cotton Satin ลายริ้วสีขาว จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า 260 เส้นด้าย จำนวน 6 ปลอก

3.2.1.3 ปลอกผ้าห่มนวม วัสดุเป็น Cotton Satin ลายริ้วสีขาว จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า 260 เส้นด้ายจำนวน 6 ปลอก

3.2.1.4 ใ้ผ้าขนวมใยโพลีหุ้มผ้า Super Soft จำนวน 6 ผืน

3.2.1.5 ผ้ารองกันเปื้อนหุ้มผ้า Super Soft จำนวน 6 ผืน

3.2.1.6 ผ้าขนหนู ขนาดไม่น้อยกว่า 40x60 นิ้ว เป็นผ้าขนหนูสำหรับโรงแรม ผลิตจากเส้นใยฝ้ายธรรมชาติ สำหรับโรงแรมหรือสปา จำนวน 6 ผืน

3.2.1.7 ผ้าขนหนู ขนาดไม่น้อยกว่า 16x32 นิ้ว เป็นผ้าขนหนูสำหรับโรงแรม ผลิตจากเส้นใยฝ้ายธรรมชาติ สำหรับโรงแรมหรือสปา จำนวน 6 ผืน

3.2.2 ชุดที่ 2 อุปกรณ์ใช้สำหรับปูเตียงตามมาตรฐานโรงแรม สำหรับเตียงนอนขนาด 6 ฟุต

3.2.2.1 ผ้าปูที่นอน วัสดุเป็น Cotton 100% สีขาว จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า 250 เส้นด้าย จำนวน 3 ผืน

3.2.2.2 ปลอกหมอน วัสดุเป็น Cotton Satin ลายริ้วสีขาว จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า 260 เส้นด้าย จำนวน 6 ปลอก

(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)

ประธานกรรมการ

(นายวิทธีรพย์ จันทรต้น)

กรรมการ

(นางสาวณภัคมนต์ โตไทยะ)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

3.2.2.3 ปกผ้าห่มนวม วัสดุเป็น Cotton Satin ลายริ้วสีขาว จำนวนเส้นด้ายไม่น้อยกว่า 260
เส้นด้ายจำนวน 3 ปก

3.2.2.4 ใ้ผ้าห่มใยโพลีหุ้มผ้า Super Soft จำนวน 3 ผืน

3.2.2.5 ผ้ารองกันเปื้อนหุ้มผ้า Super Soft จำนวน 3 ผืน

3.2.2.6 ผ้าขนหนู ขนาดไม่น้อยกว่า 40x60 นิ้ว เป็นผ้าขนหนูสำหรับโรงแรม ผลิตจากเส้นใยฝ้าย
ธรรมชาติ สำหรับโรงแรม หรือสปา จำนวน 6 ผืน

3.2.2.7 ผ้าขนหนู ขนาดไม่น้อยกว่า 16x32 นิ้ว เป็นผ้าขนหนูสำหรับโรงแรม ผลิตจากเส้นใยฝ้าย
ธรรมชาติ สำหรับโรงแรม หรือสปา จำนวน 6 ผืน

3.3 รายละเอียดอื่นๆ

3.3.1 ผู้ประกวดราคาได้รับการรับรอง ISO 9001 : 2015 การบริการหลังการขายชุดฝึกชุดทดลองทางด้าน
การศึกษาสำหรับหน่วยงานภาครัฐและสถาบันการศึกษาตามมาตรฐาน NAC และ UKAS เป็นอย่างน้อย

3.3.2 ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็ของเก่าเก็บ

3.3.3 มีการรับประกันสินค้า ไม่น้อยกว่า 1 ปี

4. โทรศัพท์จอ LED สมาร์ททีวี ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว จำนวน 6 เครื่อง มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นเครื่องโทรศัพท์ พร้อมขาตั้ง

4.2 รายละเอียดทางเทคนิค

4.2.1 เครื่องรับโทรศัพท์มีลักษณะดังนี้

4.2.1.1 เป็นจอ LED Smart TV ขนาดไม่ต่ำกว่า 65 นิ้ว

4.2.1.2 ความละเอียดของจอภาพ 4K Ultra HD (UHD) 3840 x 2160

4.2.1.3 ควบคุมการทำงานอัตโนมัติด้วยรีโมทคอนโทรล

(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)

ประธานกรรมการ

(นายวิทธีรย์ จันทรต้น)

กรรมการ

(นางสาวณภัคมนต์ โตไทยะ)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

4.2.1.4 มีระบบเสียงแบบลำโพงในตัวเครื่อง

4.2.1.5 มีช่อง HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

4.2.1.6 มีช่อง USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

4.2.1.7 สามารถรองรับระบบ Ethernet RJ45

4.2.1.8 สามารถรองรับ Bluetooth ได้

4.3 รายละเอียดอื่นๆ

4.3.1 มีคู่มือแนะนำการใช้งาน

4.3.2 มีการรับประกันสินค้า ไม่น้อยกว่า 1 ปี

4.3.3 ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่ใช่อุปกรณ์เก่าเก็บ

5. ตู้เย็นขนาดไม่น้อยกว่า 9.2 คิว จำนวน 2 เครื่อง มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

5.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นตู้เย็นสำหรับการประกอบการเรียนการสอน

5.2 รายละเอียดทางเทคนิค

5.2.1 มีความจุไม่น้อยกว่า 9.2 คิว

5.2.2 ปริมาณความจุไม่น้อยกว่า 26 ลิตร

5.2.3 ระบบคอมเพรสเซอร์อินเวอร์เตอร์

5.2.4 ระบบทำความเย็น Surround Air Cooling

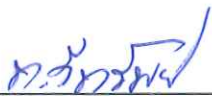
5.2.5 มีสัญญาณเตือนเมื่อไม่ได้ปิดประตู

5.2.6 ใช้ไฟฟ้า 220V/50Hz

5.2.7 ประหยัดไฟเบอร์ 5


(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)

ประธานกรรมการ


(นายวิฑริทธิ์ จันทรรัตน์)

กรรมการ


(นางสาวณภัคมน์ โตไทยะ)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

5.3 รายละเอียดอื่นๆ

5.3.1 มีคู่มือแนะนำการใช้

5.3.2 มีการรับประกันสินค้า ไม่น้อยกว่า 1 ปี

5.3.3 ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นของเก่าเก็บ

6. โต๊ะหัวเตียงพร้อมโคมไฟ จำนวน 3 ชุด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

6.1 รายละเอียดทั่วไป

6.1.1 เป็นโต๊ะหัวเตียง พร้อมโคมไฟส่องสว่าง

6.1.2 สำหรับห้องเตียง 3.5 ฟุต จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด

6.1.3 สำหรับห้องเตียง 6 ฟุต จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด

6.2 รายละเอียดทางเทคนิค

6.2.1 โต๊ะหัวเตียงทำจากไม้ PARTICLE BOARD ขนาด (กว้างxลึกxสูง) ไม่น้อยกว่า 45x39x55 เซนติเมตร
ดีไซน์ทันสมัย

6.2.2 โครงสร้างผลิตจากไม้ PARTICLE BOARD เคลือบพอยล์

6.2.3 มีลิ้นชักไม่น้อยกว่า 2 ชั้น ผลิตจากไม้ PARTICLE BOARD เคลือบเมลามีน

6.2.4 มีโคมไฟสำหรับส่องสว่างบริเวณโต๊ะหัวเตียง

6.3 รายละเอียดอื่นๆ

6.3.1 ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นของเก่าเก็บ

6.3.2 รับประกันสินค้า 1 ปี

(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)

ประธานกรรมการ

(นายทวีทรัพย์ จันทรัตน์)

กรรมการ

(นางสาวณภัคมนต์ โตไทยะ)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

7. โต๊ะเก้าอี้ทำงาน จำนวน 2 ชุด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

7.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นโต๊ะทำงานอเนกประสงค์ พร้อมเก้าอี้มีพนักพิงหลัง

7.2 รายละเอียดทางเทคนิค

7.2.1 โต๊ะทำจากไม้ PARTICLE BOARD เคลือบผิวเมลามีน 25 mm. มีขนาด (กว้างxยาว xสูง) ไม่น้อยกว่า 180x60x75 เซนติเมตร

7.2.2 โครงสร้างผลิตจากไม้ PARTICLE BOARD เคลือบผิวเมลามีน 19 mm.

7.2.3 เก้าอี้ผลิตจากโครงไม้ หุ้มด้วยฟองน้ำบุด้วยผ้าคุณภาพดี

7.2.4 เก้าอี้มีขนาด (กว้างxยาวxสูง) ไม่น้อยกว่า 47x57x100 เซนติเมตร

7.3 รายละเอียดอื่นๆ

7.3.1 มีการรับประกันสินค้า ไม่น้อยกว่า 1 ปี

7.3.2 ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นของเก่าเก็บ

8. ตู้เก็บเสื้อผ้าพร้อมที่วางกระเป๋ จำนวน 2 ชุด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

8.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นตู้เก็บเสื้อผ้าพร้อมที่วางกระเป๋า

8.2 รายละเอียดทางเทคนิค

8.2.1 ตู้เก็บเสื้อผ้า

8.2.1.1 มีขนาด (กว้างxยาวxสูง) ไม่น้อยกว่า 130x50x200 เซนติเมตร

8.2.1.2 โครงสร้างตู้ทำจากไม้ PARTICLE BOARD

8.2.1.3 หน้าบานผลิตจากไม้ PARTICLE BOARD เป็นกระจกเงาตรงกลาง

8.2.1.4 ภายในตู้ประกอบด้วยราวแขวนสำหรับแขวนเสื้อผ้า ชั้นวางของ และลิ้นชักใส่ของ

(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)

ประธานกรรมการ

(นายทวีทรัพย์ จันทรัตน์)

กรรมการ

(นางสาวณภัคมนต์ โตไทยะ)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสคุณวุฒิ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

8.2.1.5 ตัวผลิตภัณฑ์สามารถถอดแยกชิ้นส่วนบรรจุในกล่องเพื่อง่ายและสะดวกต่อการขนส่ง

8.2.1.6 มีตู้เซฟ (Safety Box) สามารถตั้งรหัสได้ ขนาดไม่น้อยกว่า (สูงxกว้างxลึก) ภายนอก 43x38x20 ซม. ภายใน 42x37x19 ซม. สามารถตั้งรหัส เปิด-ปิดได้ จำนวน 1 ตู้

8.2.2 ที่วางกระเป๋า

8.2.2.1 เป็นที่วางกระเป๋าทำด้วยสแตนเลส มีสายพาดรองรับกระเป๋า รับน้ำหนักได้ดี สามารถพับเก็บได้

8.2.2.2 มีขนาด (กว้างxยาวxสูง) ไม่น้อยกว่า 45x70x55 เซนติเมตร

8.3 รายละเอียดอื่นๆ

8.3.1 ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่ใช่วางเก่าเก็บ

8.3.2 รับประกันสินค้า 1 ปี

9. โต๊ะเครื่องแป้งพร้อมเก้าอี้ จำนวน 2 ชุด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

9.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นโต๊ะเครื่องแป้ง จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย โต๊ะเครื่องแป้ง จำนวน 1 ตัว กระจกเงา จำนวน 1 บาน และเก้าอี้ จำนวน 1 ตัว

9.2 รายละเอียดทางเทคนิค

9.2.1 โต๊ะเครื่องแป้ง มีขนาด (กว้างxลึกxสูง) ไม่น้อยกว่า 80x40x170 เซนติเมตร

9.2.2 โครงสร้างผลิตจากไม้ PARTICLE BOARD

9.2.3 หน้าบาน และ Top ผลิตจากไม้ PARTICLE BOARD

9.2.4 เก้าอี้ผลิตจากโครงไม้ หุ้มด้วยฟองน้ำบุด้วยผ้าคุณภาพดี

9.2.5 เก้าอี้มีขนาด (กว้างxลึกxสูง) ไม่น้อยกว่า 47x57x100 เซนติเมตร

9.3 รายละเอียดอื่นๆ

9.3.1 มีการรับประกันสินค้า ไม่น้อยกว่า 1 ปี

9.3.2 ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่ใช่วางเก่าเก็บ


(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)
ประธานกรรมการ


(นายวิทธีรพล จันทรรัตน์)
กรรมการ


(นางสาวณภัคมนต์ โตไทยะ)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

10. เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU จำนวน 8 เครื่อง

10.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นเครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน

10.2 รายละเอียดทางเทคนิค

10.2.1 เป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปจากโรงงาน

10.2.2 เครื่องปรับอากาศมีขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU

10.2.3 ได้รับรองการประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่ติดฉลากแสดงประสิทธิภาพระดับเบอร์ 5

10.2.4 เครื่องปรับอากาศได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

10.2.5 ระบบควบคุมการทำงานด้วยรีโมทชนิดมีสาย หรือไร้สาย

10.3 รายละเอียดอื่นๆ

10.3.1 ผู้ประกวดราคาได้รับการรับรอง ISO 9001 : 2015 การบริการหลังการขายชุดฝึกชุดทดลองทางด้านการศึกษาสำหรับหน่วยงานภาครัฐและสถาบันการศึกษาตามมาตรฐาน NAC และ UKAS เป็นอย่างน้อย

10.3.2 ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งพร้อมใช้งาน

10.3.3 รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

11. เครื่องโทรศัพท์ จำนวน 6 เครื่อง มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

11.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นเครื่องโทรศัพท์ แบบปุ่มกด จำนวน 6 เครื่อง

11.2 รายละเอียดทางเทคนิค

11.2.1 เป็นเครื่องโทรศัพท์ แบบปุ่มกด

11.2.2 ปรับเสียงกริ่งได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ

(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)

ประธานกรรมการ

(นายวิทธีรักษ์ จันทรัตน์)

กรรมการ

(นางสาวณภัคมน์ โตไทยะ)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

11.2.3 ปรับเสียงสนทนาได้ไม่น้อยกว่า 6 ระดับ

11.2.4 มีปุ่มโทรทวนซ้ำหมายเลขโทรออกล่าสุด

11.2.5 มีปุ่ม FLASH สำหรับรับสายเรียกซ้อน หรือ โอนสายกรณีใช้งานกับระบบตู้สาขา

11.3 รายละเอียดอื่นๆ

11.3.1 มีการรับประกันคุณภาพการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี

11.3.2 ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นของเก่าเก็บ

12. ชุดรับแขก (โต๊ะกลางและโซฟา 3 ที่นั่ง 1 ตัว 1 ที่นั่ง 2 ตัว) จำนวน 2 ชุด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

12.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นชุดรับแขกประกอบด้วยเก้าอี้โซฟา 3 ที่นั่ง จำนวน 1 ตัว และ 1 ที่นั่ง 2 ตัว พร้อมโต๊ะกลาง จำนวน 1 ตัว

12.2 รายละเอียดทางเทคนิค

12.2.1 โต๊ะกลางหน้าท็อปเป็นกระจก มีขนาด (กว้างxลึกxสูง) ไม่น้อยกว่า 100x60x44 ซม.

12.2.2 ขาโต๊ะเป็นสแตนเลส หรือไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด

12.2.3 หน้า TOP เป็นกระจกนิรภัยหนาไม่น้อยกว่า 8 มม.

12.2.4 เก้าอี้โซฟาผลิตจากโครงไม้จริง บุด้วยฟองน้ำ หุ้มด้วยผ้าหรือหนัง PU แข็งแรงทนทาน

12.2.5 พนักพิงบุด้วยฟองน้ำหุ้มด้วยผ้าหรือหนัง PU อย่างดี

12.2.6 เก้าอี้โซฟาแบบ 3 ที่นั่ง มีขนาด (ยาวxลึกxสูง) ไม่น้อยกว่า 200x90x100 เซนติเมตร

12.2.7 เก้าอี้โซฟาแบบ 1 ที่นั่ง มีขนาด (ยาวxลึกxสูง) ไม่น้อยกว่า 100 x 210 x 100 เซนติเมตร

12.3 รายละเอียดอื่นๆ

12.3.1 ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นของเก่าเก็บ

12.3.2 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี


(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)

ประธานกรรมการ


(นายทวิทรัพย์ จันทรณ์)

กรรมการ


(นางสาวณภัคมนต์ โตไทยะ)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

13. เครื่องดูดอากาศ จำนวน 2 เครื่อง มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

13.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นเครื่องดูดอากาศแบบติดผนัง

13.2 รายละเอียดทางเทคนิค

13.2.1 เป็นเครื่องดูดอากาศแบบดูดอากาศออกขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว

13.2.2 ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 และได้รับมาตรฐาน มอก.934-2558

13.2.3 มอเตอร์มีประสิทธิภาพการทำงานสูงด้วยระบบรอกเส้น บอล แบริ่ง

13.2.4 ใบพัดถอดล้างทำความสะอาดได้

13.3 รายละเอียดอื่นๆ

13.3.1 มีการรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้น ไม่น้อยกว่า 1 ปี

13.3.2 ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่ใช่วินิจฉัยเก่าเก็บ

14. เคา์นเตอร์โรงแรมพร้อมเก้าอี้ จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

14.1 รายละเอียดทั่วไป

เคาน์เตอร์โรงแรมสำหรับต้อนรับ จำนวน 1 ชุด

14.2 รายละเอียดทางเทคนิค

14.2.1 ตัวเคาน์เตอร์หน้าตรงทำจากไม้ ขนาด (กว้างxลึกxสูง) ไม่น้อยกว่า 200x70x100 เซนติเมตร

14.2.2 หน้าโต๊ะทำจาก PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. เคลือบผิวด้วย MELAMINE กันร้อน กันชื้น และทนต่อรอยขีดข่วน

14.2.3 แผ่นข้างทำจาก PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 19 มม. เคลือบผิวด้วย MELAMINE กันร้อน กันชื้นและทนต่อรอยขีดข่วน ด้านหน้ามีลวดลายหินอ่อนสีขาว

14.2.4 เก้าอี้สำนักงานมีพนักพิง ขนาด (กว้างxลึกxสูง) ไม่น้อยกว่า 43x49x80 ซม. จำนวน 2 ตัว

(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)

ประธานกรรมการ

(นายวิฑริทธิ์ จันทรณ์)

กรรมการ

(นางสาวณภัคมนต์ โตไทยะ)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

14.2.5 ที่นั่งหุ้มด้วย PVC ปรับระดับสูง-ต่ำด้วยระบบไฮดรอลิกขนาดไม่น้อยกว่า 120 มม. ครอบด้วยปลอก
ตัวนอน

14.2.6 ขาเก้าอี้ทำจากพลาสติก PP ฉีดยีนรูป แบบ 5 แฉก แข็งแรงทนทาน

14.3 รายละเอียดอื่นๆ

14.3.1 ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่ใช่วินิจฉัยเก่าเก็บ

14.3.2 ผู้ประกวดราคาได้รับการรับรอง ISO 9001 : 2015 การบริการหลังการขายชุดฝึกชุดทดลอง
ทางด้านการศึกษสำหรับหน่วยงานภาครัฐและสถาบันการศึกษาตามมาตรฐาน NAC และ UKAS
เป็นอย่างน้อย

15. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล จำนวน 4 เครื่อง มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

15.1 รายละเอียดทั่วไป

15.1.1 ตัวเครื่อง (Case) และจอภาพต้องเป็นชิ้นเดียวกันแบบ AIO (all-in-one form factor)

15.1.2 ตัวเครื่อง คีย์บอร์ด และ เมาส์ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน

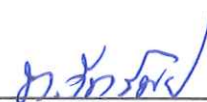
15.1.3 มีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 1 ปี พร้อมรับประกัน
อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน

15.2 รายละเอียดเทคนิค

15.2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน
(12Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการ
ประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) จำนวน 1 หน่วย

15.2.2 มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB


(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)
ประธานกรรมการ


(นายวิทธีรพย์ จันทรรัตน์)
กรรมการ


(นางสาวอนันต์ ทวีไทยะ)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

- 15.2.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- 15.2.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 256 GB จำนวน 1 หน่วย
- 15.2.5 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 15.2.6 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 3.0 จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ช่อง และ USB Type-C หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง มีช่อง HDMI Out ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 15.2.7 มีคีย์บอร์ดเป็นแบบ ตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิมพ์ติดอยู่อย่างถาวร โดยเชื่อมต่อผ่านทาง USB Port
- 15.2.8 มีเมาส์เป็นแบบ Optical มีปุ่มกดไม่น้อยกว่า 2 ปุ่มพร้อมปุ่ม Scroll โดยเชื่อมต่อผ่านทาง USB Port
- 15.2.9 มีจอแสดงภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080)
- 15.2.10 มีกล้อง Internal Webcam ความละเอียดไม่น้อยกว่า 4 MP
- 15.2.11 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11ax/ac/b/g/n)
- 15.2.12 รองรับการเชื่อมต่อแบบ Bluetooth 5.0 หรือดีกว่า
- ✓ 15.2.13 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

15.3 รายละเอียดอื่น ๆ

- 15.3.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานจาก สถาบันมาตรฐานดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
 - 15.3.1.1 ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า FCC
 - 15.3.1.2 ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย CE และ MET และ UL
 - 15.3.1.3 ได้รับการรับรองมาตรฐานประหยัดพลังงาน Energy Star

(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)

ประธานกรรมการ

(นายวิฑริทธิ์ จันทรรัตน์)

กรรมการ

(นางสาวณภัคมนต์ โตไทยะ)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

15.3.2 เพื่อประโยชน์ของราชการด้านการบริการหลังการขายมีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 1 ปี แบบ Onsite Service และบริษัทของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องมีศูนย์บริการของบริษัทผู้ผลิตโดยมิได้แต่งตั้งบริษัทอื่นใดเป็นศูนย์บริการแทน อยู่ในประเทศไทยไม่น้อยกว่า 10 แห่งทั่วประเทศ โดยได้รับการรับรองมาตรฐานทางด้านการบริการ ISO9001 :2015 ในกิจการและขอบข่ายที่ได้รับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (NAC) และสากล (UKAS) ภายใต้อุปกรณ์เครื่องหมายการค้าที่เสนอพร้อมเอกสารรับรอง

15.3.3 ผู้เสนอราคาเป็นบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 ทางด้านการออกแบบ, ผลิต, ประกอบและซ่อมบำรุงชุดฝึกด้านการศึกษาในหน่วยงานราชการและสถาบันการศึกษา เพื่อประโยชน์ต่อการบริการหลังการขายและซ่อมบำรุงที่มีมาตรฐานตามหลักสากล พร้อมมีเอกสารรับรองในวันยื่นซอง

16. เครื่องพิมพ์ Multifunction จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

16.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ FAX ภายในเครื่องเดียวกัน

16.2 รายละเอียดทางเทคนิค

16.2.1 ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet)

16.2.2 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 4,800x1,200 dpi หรือ 1200x4,800 dpi

16.2.3 มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า 33 หน้าต่อนาที (ppm) และแบบสี 15 ภาพต่อนาที (ppm)

16.2.4 มีความเร็วในการพิมพ์แบบทางเดียวแบบขาวดำไม่น้อยกว่า 10 หน้าต่อนาที (ipm) และแบบสี 5 ภาพต่อนาที (ipm)

(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)

ประธานกรรมการ

(นายวิทธีทรัพย์ จันทรรัตน์)

กรรมการ

(นางสาวณภัคมน์ โตไทยะ)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

- 16.2.5 สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้
- 16.2.6 มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200x2,400 dpi
- 16.2.7 สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ
- 16.2.8 สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์
- 16.2.9 สามารถเชื่อมต่อ USB และ WIFI
- 16.2.10 สามารถใช้ได้กับ A3, A4, Letter, Legal โดยถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น

16.3 รายละเอียดอื่นๆ

- 16.3.1 มีการรับประกันคุณภาพพร้อมบริการซ่อมฟรีรวมอะไหล่ 1 ปี นับถัดจากวันตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และในระยะรับประกันต้องให้บริการตรวจสอบการใช้งานทุกๆ 6 เดือน
- 16.3.2 บริษัทผู้เสนอราคาได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 การบริการหลังการขายชุดฝึกชุดทดลองทางด้านการศึกษาสำหรับหน่วยงานภาครัฐและสถาบันการศึกษาตามมาตรฐาน NAC และ UKAS เป็นอย่างน้อย เพื่อประโยชน์ต่อการบริการหลังการขายและซ่อมบำรุงที่มีมาตรฐานตามหลักสากล พร้อมมีเอกสารรับรองในวันยื่นซอง

17. ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย จำนวน 1 ระบบ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

17.1 รายละเอียดทั่วไป

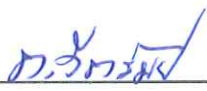
อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) และอุปกรณ์กระจายสัญญาณ พร้อมตู้ RACK

17.2 รายละเอียดทางเทคนิค

17.2.1 อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)

17.2.1.1 สามารถใช้งานตามมาตรฐาน (IEEE 802.11 a, b, g, n, ac) ได้เป็นอย่างดี


(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)
ประธานกรรมการ


(นายทวีทรัพย์ จันทรรัตน์)
กรรมการ


(นางสาวณภัคมนต์ โตไทยะ)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

17.2.1.2 สามารถทำงานที่คลื่นความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz

17.2.1.3 สามารถเข้ารหัสข้อมูลตามมาตรฐาน WPA และ WPA2 ได้เป็นอย่างดีน้อย

17.2.1.4 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

17.2.1.5 สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet)

17.2.1.6 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้

17.2.2 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาดไม่น้อยกว่า 24 ช่อง

17.2.2.1 มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model

17.2.2.2 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ช่อง

17.2.2.3 มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

17.2.2.4 รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 16,000 Mac Address

17.2.2.5 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้

17.2.3 ตู้ RACK 6 U ขนาดไม่น้อยกว่า กว้างxลึกxสูง 60x60x37 ซม. จำนวน 1 ตู้

17.2.4 ใช้สาย LAN ขนาดไม่น้อยกว่า CAT6

17.3 รายละเอียดอื่นๆ

17.3.1 มีการรับประกันคุณภาพพร้อมบริการซ่อมฟรีรวมอะไหล่ 1 ปี นับถัดจากวันตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และในระยะรับประกันต้องให้บริการตรวจสอบการใช้งานทุกๆ 6 เดือน

17.3.2 บริษัทผู้เสนอราคาได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 การบริการหลังการขายชุดฝึกชุดทดลองทางด้านการศึกษาสำหรับหน่วยงานภาครัฐและสถาบันการศึกษาตามมาตรฐาน NAC และ UKAS เป็นอย่างน้อย เพื่อประโยชน์ต่อการบริการหลังการขายและซ่อมบำรุงที่มีมาตรฐานตามหลักสากล พร้อมมีเอกสารรับรองในวันยื่นซอง

(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)

ประธานกรรมการ

(นายวิทธีรพงษ์ จันทรณ์)

กรรมการ

(นางสาวณภัคมนต์ โตไทยะ)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

17.3.3 ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งระบบให้พร้อมใช้งาน

18. โต๊ะและโซฟานั่งสำหรับชุดห้องพัก จำนวน 2 ชุด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

18.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นชุดรับแขกโซฟาทำจากโครงไม้บุด้วยไม้อัด หรือไม้อย่างพาราพน์สี ประกอบด้วย เก้าอี้โซฟา 1 ที่นั่ง จำนวน 2 ตัว และโต๊ะกลาง จำนวน 1 ตัว

18.2 รายละเอียดทางเทคนิค

18.2.1 โต๊ะกลางหน้าทอปเป็นกระจก มีขนาด (กว้างxลึกxสูง) ไม่น้อยกว่า 100x60x44 ซม.

18.2.2 ขาโต๊ะเป็นสแตนเลส หรือไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด

18.2.3 หน้า TOP เป็นกระจกนิรภัยหนาไม่น้อยกว่า 8 มม.

18.2.4 โซฟาผ้าหรือหนัง PU มีขนาด (กว้างxยาวxสูง) ไม่น้อยกว่า 90x80x86 เซนติเมตร โครงสร้างทำจากไม้จริงแข็งแรงรับน้ำหนักได้ดี จำนวน 2 ตัว ต่อ 1 ชุด

18.2.5 เบาะเก้าอี้หุ้มด้วยผ้าหรือหนัง PU หรือดีกว่า

18.3 รายละเอียดอื่นๆ

18.3.1 รับประกันคุณภาพการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี

18.3.2 ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เปื้อนของเก่าเก็บ

19. ชุดผ้า màn แบบทึบ จำนวน 2 ชุด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

19.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นชุดผ้า màn แบบตาไก่ เป็นแบบผ้าทึบ

19.2 รายละเอียดทางเทคนิค

19.2.1 ผ้า màn แบบตาไก่

19.2.2 เป็นผ้า màn แบบทึบ ประกอบด้วยผ้าทึบ 1 ชิ้น


(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)
ประธานกรรมการ


(นายทวีทรัพย์ จันทร์ตน์)
กรรมการ


(นางสาวณัฏกมนต์ โตไทยะ)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

19.2.3 มีอุปกรณ์ราวผ้าฆ่าเชื้อ และอุปกรณ์ปิดหัวท้ายราวผ้าฆ่าเชื้อ

19.2.4 ขนาดสามารถปิดช่องกระจกหน้าต่างได้อย่างเหมาะสม

19.3 รายละเอียดอื่นๆ

19.3.1 อุปกรณ์ทุกชุดพร้อมติดตั้ง สามารถใช้งานได้ทันที

19.3.2 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

19.3.3 ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่ใช่วินิจฉัยเก่าเก็บ

20. กาต้มน้ำร้อน จำนวน 2 ชุด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

20.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นกาต้มน้ำระบบไฟฟ้า ใช้สำหรับห้องพักในโรงแรม

20.2 รายละเอียดทางเทคนิค

20.2.1 เป็นกาต้มน้ำร้อน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 ลิตร

20.2.2 มีระบบความปลอดภัย ตัดไฟเมื่อความร้อนสูงเกิน หรือน้ำแห้ง

20.2.3 ตัวกาต้มน้ำร้อนสามารถแยกออกจากฐานได้

20.2.4 วัสดุทำจากสแตนเลสทนทานไม่เป็นสนิม

20.2.5 มีสเกลแสดงระดับน้ำ

20.2.6 ใช้งานกับระบบไฟฟ้า 220V 50Hz ได้

20.3 รายละเอียดอื่นๆ

20.3.1 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

20.3.2 มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย

20.3.3 ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่ใช่วินิจฉัยเก่าเก็บ


(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)
ประธานกรรมการ


(นายวิทธีรพงษ์ จันทรรัตน์)
กรรมการ


(นางสาวณภัคมนต์ โตไทยะ)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครูภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

21. ตู้เซฟนิรภัย จำนวน 2 ชุด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

21.1 รายละเอียดทั่วไป

ตู้เซฟนิรภัยในห้องพักโรงแรม

21.2 รายละเอียดทางเทคนิค

21.2.1 ตู้เซฟ (Safety Box) ขนาดไม่น้อยกว่า (สูงxกว้างxลึก) ภายนอก 43x38x20 ซม. ภายใน 42x37x19 ซม. สามารถตั้งรหัส เปิด-ปิดได้

21.2.2 ระบบล็อกดิจิตอล พร้อมหน้าจอ LED และแป้นกด

21.2.3 สามารถตั้งรหัสผ่านได้ 2 ชุด (รหัสผู้เข้าพักและรหัสผู้ดูแล)

21.2.4 ใช้งานง่าย รองรับรหัสผ่าน 3-6 หลัก

21.2.5 กรณีสัมผัส สามารถใช้อุปกรณ์หรือกุญแจสำรองในการเปิดตู้ได้

21.3 รายละเอียดอื่นๆ

21.3.1 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

21.3.2 ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่ใช่วางเก่าเก็บ

22. พัฒลมไถเย้น จำนวน 2 เครื่อง มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

22.1 รายละเอียดทั่วไป

พัฒลมไถเย้นสำหรับใช้ในโรงแรม เพื่อประกอบเป็นสื่อการเรียนการสอน

22.2 รายละเอียดทางเทคนิค

22.2.1 พัฒลมไถเย้น ขนาดตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 57 x 87 x 138 เซนติเมตร

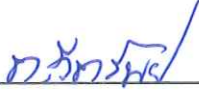
22.2.2 ช่องลมออก มีขนาดไม่น้อยกว่า 57 x 57 เซนติเมตร

22.2.3 ขนาดใบพัด ไม่น้อยกว่า 22 นิ้ว

22.2.4 สามารถครอบคลุมพื้นที่ทำความเย็นไม่น้อยกว่า 50 ตารางเมตร


(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)

ประธานกรรมการ


(นายทวีทรัพย์ จันทรัตน์)

กรรมการ


(นางสาวณภัคมน์ โตไทยะ)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

- 22.2.5 ภายในตัวเครื่องมีถังน้ำความจุไม่น้อยกว่า 93 ลิตร
- 22.2.6 สามารถเปิดใช้งานต่อเนื่องได้ในช่วง 10-17 ชั่วโมง
- 22.2.7 ตัวเครื่องสามารถรับลดอุณหภูมิได้สูงสุด 5-15 องศาเซลเซียส หรือดีกว่า
- 22.2.8 มีรีโมทคอนโทรล สามารถปรับตั้งค่าได้อัตโนมัติ
- 22.2.9 มีระบบไอโซนฆ่าเชื้อโรคในน้ำ
- 22.2.10 มีระบบแจ้งเตือนและตัดปั๊มเมื่อน้ำหมด
- 22.2.11 สามารถต่อเข้ากับประปาได้โดยตรง
- 22.2.12 กำลังไฟฟ้า 320 วัตต์
- 22.2.13 ใช้ไฟฟ้ากับแหล่งจ่าย 220V/50Hz

22.3 รายละเอียดอื่นๆ

- 22.3.1 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 22.3.2 ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่ใช่วางเก่าเก็บ

23. เครื่องสำรองไฟ (UPS) จำนวน 4 เครื่อง มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

23.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับสำรองไฟฟ้าให้เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผลเพื่อความทนทานในการใช้งานเมื่อไฟฟ้าดับกะทันหัน

23.2 รายละเอียดทางเทคนิค

- 23.2.1 สามารถจ่ายกำลังไฟฟ้านอกได้ไม่น้อยกว่า 800 VA
- 23.2.2 รองรับจำนวนคอมพิวเตอร์ที่ต่อพ่วงได้อย่างน้อย 1 ชุด
- 23.2.3 สามารถสำรองไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 30 นาที
- 23.2.4 แรงดันขาเข้า 220 VAC และแรงดันขาออก 220 VAC


(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)
ประธานกรรมการ


(นายทวีทรัพย์ จันทรรัตน์)
กรรมการ


(นางสาวณภักคมนต์ โตไทยะ)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

23.3 รายละเอียดอื่นๆ

23.3.1 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

23.3.2 ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่ใช่วางเก่าเก็บ

24. จอแสดงผลแบบอินเทอร์แอคทีฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 86 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

24.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นจอภาพทัชสกรีนขนาดใหญ่ ที่สามารถใช้นิ้วมือ หรือปากกาที่ออกแบบมาโดยเฉพาะ สามารถวาดเขียน หรือ input ข้อมูลต่างๆ ลงไปบนจอได้ มีระบบปฏิบัติการในตัว มีเครื่องมือต่างๆ แสดงบนจอเพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้งาน อาทิ เช่น ปากกา, ปากกาไฮไลท์, ยางลบ, รูปทรงเลขาชนิด กระดานไวท์บอร์ด การสั่งบันทึกภาพและอื่นๆ รวมถึงการแชร์หน้าจอจากผู้ใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์หรือโทรศัพท์มือถือส่วนตัว เหมาะสำหรับใช้ในห้องประชุม ห้องอบรม หรือห้องเรียน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการเรียนการสอน เป็นต้น

24.2 รายละเอียดทางเทคนิค

24.2.1 จอแสดงภาพชนิด LED หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 86 นิ้ว

24.2.2 ความละเอียดของจอภาพ ไม่น้อยกว่า UHD 3840 x 2160 พิกเซล

24.2.3 จอภาพหุ้มด้วยกระจกแบบ Tempered Glassความหนาไม่น้อยกว่า 3.2 มิลลิเมตรและมาตรฐานขั้นต่ำ 2H

24.2.4 จอภาพปราศจากการกระพริบของภาพ (flicker free) และมีการปล่อยแสงสีฟ้าในปริมาณที่ต่ำ โดยผ่านการรับรองมาตรฐานสากล

24.2.5 จอภาพมีการปล่อยแสงสีฟ้าในปริมาณที่ต่ำ (Low Blue light) โดยผ่านการรับรองมาตรฐานสากล

24.2.6 ตัวเครื่องสามารถกันฝุ่นพร้อมใบรับรองมาตรฐาน Dust Test ระดับ IP5X พร้อมระบุชื่อรุ่นบนตัวหนังสือรับรองจากสถาบันวิจัย

(นายจุฑพงษ์ สมใจ)

ประธานกรรมการ

(นายวิทธีรพ์ จันทรรัตน์)

กรรมการ

(นางสาวณภัคมนต์ โตไทยะ)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

- 24.2.7 รองรับเทคโนโลยีสัมผัสแบบ Infrared(IR Touch)โดยสามารถสัมผัสได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า 40 จุด
- 24.2.8 มีค่าอัตราส่วนความคมชัด (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 1200 : 1
- 24.2.9 ความเร็วในการตอบสนองภาพ (Response Time) ไม่เกิน 8 มิลลิวินาที
- 24.2.10 มีความสว่างจอภาพไม่น้อยกว่า 400 nits
- 24.2.11 สามารถดูมุมมองภาพแนวนอนได้ 178 องศา แนวตั้งได้ 178 องศา หรือดีกว่า
- 24.2.12 สามารถใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า 50,000 ชั่วโมงเป็นอย่างน้อย
- 24.2.13 มีปากกาที่ใช้สำหรับเขียนจอบนจออย่างน้อย 2 ด้าม โดยแต่ละด้ามมี 2 หัวในการเขียน
- 24.2.14 ปากกาที่มาพร้อมกับตัวเครื่องจะต้องมีคุณสมบัติที่เป็นแม่เหล็กสามารถวางปากกาโดยแนบกับตัวเครื่องได้และตัวปากกาต้องไม่มี Battery ในการใช้งาน
- 24.2.15 มีช่องต่อสัญญาณภาพและเสียง ดังนี้
 - 24.2.15.1 ช่องต่อสัญญาณภาพขาเข้า ชนิด HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
 - 24.2.15.2 ช่องต่อสัญญาณภาพขาออก ชนิด HDMI อย่างน้อย 1 ช่อง
 - 24.2.15.3 มีช่องสัญญาณสำหรับควบคุมแบบ RS232 อย่างน้อย 1 ช่อง และ RJ45 (10/100/100) อย่างน้อย 2 ช่อง
 - 24.2.15.4 มีช่องต่อ USB 3 ไม่น้อยกว่า 3ช่อง และ USB 2 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 24.2.15.5 มีช่องต่อ USB Type-C อย่างน้อย 1 ช่อง
 - 24.2.15.6 มีลำโพงที่มีกำลังขับไม่น้อยกว่า 15วัตต์ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ตัวในตัวเครื่อง
- 24.2.16 จอภาพใช้ระบบปฏิบัติการ Android โดยมีคุณสมบัติดังนี้
 - 24.2.16.1 ใช้ระบบปฏิบัติการ Android ไม่ต่ำกว่าเวอร์ชัน 11
 - 24.2.16.2 มีหน่วยความจำในตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 32GB (Rom)
 - 24.2.16.3 มีหน่วยความจำชั่วคราวในตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 4GB (RAM)


(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)
ประธานกรรมการ


(นายทวีทรัพย์ จันทรัตน์)
กรรมการ


(นางสาวณภัคมนต์ โตไทยะ)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

- 24.2.17 ตัวเครื่องมี OPS พร้อมติดตั้งระบบปฏิบัติการ Window10 หรือสูงกว่า โดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายและต้องเป็นเวอร์ชันเต็มระบบ
- 24.2.17.1 ตัวเครื่องมาพร้อมกับระบบประเมินผลกลาง CPU Core-I 5 Gen 10th หรือสูงกว่า
- 24.2.17.2 ตัวเครื่องมีช่องเสียบแบบ 80 pin TX25A พร้อม DC-Jack ซึ่งสามารถเสียบเข้ากับตัวเครื่องกระดานอัจฉริยะได้ตรงรุ่นแบบพอดีพร้อมช่องระบายความร้อนจากชุดประมวลผล
- 24.2.17.3 ตัวเครื่องมีรูเสียบเสาอากาศรับสัญญาณพร้อมช่องปิด
- 24.2.17.4 ตัวเครื่อง OPS มาพร้อมกับช่อง USB รวมกันไม่ต่ำกว่า 4 ช่อง
- 24.2.17.5 มีช่องต่อ USB ชนิด 3.0 ไม่ต่ำกว่า 2 ช่อง
- 24.2.17.6 มีช่องต่อ USB ชนิด 2.0 ไม่ต่ำกว่า 2 ช่อง
- 24.2.17.7 ตัวเครื่องมาพร้อมกับช่องเชื่อมต่อแบบ mini-DP ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 24.2.17.8 ตัวเครื่องมาพร้อมกับช่องเสียบสาย LAN ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 24.2.17.9 ตัวเครื่องมาพร้อมกับช่องเสียบสาย HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 24.2.17.10 ตัวเครื่องมาพร้อมกับช่องเสียบสาย Microphone-in ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 24.2.17.11 ตัวเครื่องมาพร้อมกับช่องเสียบสาย Line-Out ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 24.2.18 มีโปรแกรมที่มากับจอภาพที่สามารถแชร์หน้าจอของ PC, NoteBook, Tablet, Smartphone ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows, MacOS, Android, IOS และ Chrome OS โดยมีความสามารถอย่างน้อยดังนี้
- 24.2.18.1 สามารถแสดงบนจอภาพแบบ 1 จอ, 2 จอ, 4 จอพร้อมกันเป็นอย่างน้อย และแชร์ภาพจากหน้าจอภาพไปยังอุปกรณ์ดังกล่าวพร้อมกันได้โดยผ่านระบบเครือข่ายแบบสายและไร้สายได้
- 24.2.18.2 สามารถให้สิทธิ์การเป็น Host ของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับจอภาพและอุปกรณ์อื่นๆ สามารถควบคุมจอภาพผ่านระบบไร้สายได้

(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)

ประธานกรรมการ

(นายทวีทรัพย์ จันทรัตน์)

กรรมการ

(นางสาวณัฏมนต์ โตไทยะ)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสหลักสูตร :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

- 24.2.19 โปรแกรมกระดานไวท์บอร์ดที่มาพร้อมกับจอภาพ มีคุณสมบัติดังนี้
- 24.2.19.1 เป็นกระดานไวท์บอร์ด และมีเครื่องมือสำหรับเขียน, วาดและลบได้
 - 24.2.19.2 มีฟังก์ชันการใช้งานปากกาที่สามารถเปลี่ยนสีของปากกาได้พร้อมผสมสีต่างๆได้
 - 24.2.19.3 สามารถทำการแบ่งพื้นที่กระดานให้กับนักเรียนเพื่อใช้เขียน พร้อมทั้งสามารถเลือกได้เป็น 2 โซน, 3 โซน, และ 4 โซน
 - 24.2.19.4 สามารถเปลี่ยนพื้นหลังให้รองรับสำหรับวิชาการศึกษาและดนตรี ได้เป็นอย่างดี
 - 24.2.19.5 รองรับการใช้งานร่วมกับไฟล์นามสกุล .pdf, .ppt, .doc
 - 24.2.19.6 มีนาฬิกาจับเวลา และนาฬิกานับเวลาลอยหลัง
 - 24.2.19.7 สามารถใช้งานปากกาสองสีพร้อมกันในด้ามเดียวได้
 - 24.2.19.8 มีโหมดปากกาไฮไลท์เพื่อใช้ในการเน้นข้อความสำคัญ
 - 24.2.19.9 สามารถเลือกบันทึกไฟล์เป็นนามสกุลต่างๆเช่น .PDF, .PNG, .IWB ได้เป็นอย่างดี
 - 24.2.19.10 สามารถเลือกบันทึกบนตัวเครื่อง, บน Flash Drive หรือแหล่งจัดเก็บอื่นๆ
 - 24.2.19.11 สามารถแชร์สิ่งที่เขียนบนหน้าจอผ่านระบบ QR code ได้
 - 24.2.19.12 สามารถบันทึกภาพเคลื่อนไหวระหว่างการเรียนการสอน และการเขียนบนแหล่งข้อมูลต่างๆ ได้ โดยบันทึกออกมาเป็นไฟล์นามสกุล .mp4 แบบไม่มีเสียงต้นทาง
- 24.2.20 มีโปรแกรมตรวจสอบอุปกรณ์ และจัดการระบบเครือข่าย (Software Desktop Management) โดยมีคุณสมบัติดังนี้
- 24.2.20.1 สามารถแสดงข้อมูล Report การติดตั้ง Software ภายในตัวเครื่องลูกข่าย
 - 24.2.20.2 สามารถแสดงข้อมูล Report อุปกรณ์ Hardware ภายในตัวเครื่องลูกข่าย
 - 24.2.20.3 สามารถทำ Remote control โดยควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย
 - 24.2.20.4 สามารถส่งโปรแกรมไปติดตั้งผ่านทางหน้าจอควบคุมได้พร้อมๆกันทั้งเครือข่าย

(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)

ประธานกรรมการ

(นายวิทธีรพย์ จันทรณ์)

กรรมการ

(นางสาวณภัคมน์ โตไทยะ)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสหลักสูตร :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

- 24.2.20.5 สามารถทำการป้องกันการใช้งานโปรแกรมที่ไม่อนุญาตให้ใช้ได้
- 24.2.20.6 รองรับการใช้งานทั้งภาษาอังกฤษ และ ภาษาไทย
- 24.2.20.7 รองรับการใช้งานทั้งในระบบ Windows 7 และ Windows 10 ได้
- 24.2.20.8 มีซอฟต์แวร์สำหรับป้องกันการอ่านเขียนข้อมูลจากอุปกรณ์ภายนอกแบบ Storage Device เช่น USB Drive หรือ External Hard Disk โดยสามารถกำหนดรหัสผ่านเพื่อใช้ในการปลด Lock ผ่านระบบปฏิบัติการ Windows ได้
- 24.2.20.9 ซอฟต์แวร์ที่เสนอทั้งหมดจะต้องมีเอกสารรับรองจากตัวแทนจำหน่ายเพื่อป้องกันการละเมิดลิขสิทธิ์
- 24.2.20.10 Hardware และ Software สามารถทำการ Chat กับเครื่องลูกข่ายได้
- 24.2.20.11 Hardware และ Software มีคุณสมบัติสามารถรายงานอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในเครื่องลูกข่ายทั้ง และสามารถทำการป้องกันการใช้งานโปรแกรมที่ไม่อนุญาตให้ใช้ได้ (Block applications) เว็บไซต์ที่ไม่อนุญาต (Block Web)
- 24.2.20.12 Software มีแถบรายการเลือก (Menu Bar) สามารถรองรับการใช้งานทั้งภาษาอังกฤษ และภาษาไทยได้
- ✓ 24.2.20.13 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา

24.3 รายละเอียดอื่นๆ

- 24.3.1 ผู้ขายต้องส่งมอบหลักสูตรและทำการทดสอบเครื่องให้เป็นไปตามข้อกำหนดในคุณสมบัติต่างๆ ที่กล่าวถึงข้างต้นและอบรมแนะนำผู้ใช้ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี โดยผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 24.3.2 ผู้ประกวดราคาได้รับการรับรอง ISO 9001 : 2015 การบริการหลังการขายชุดฝึกชุดทดลองทางด้านการศึกษาสำหรับหน่วยงานภาครัฐและสถาบันการศึกษาตามมาตรฐาน NAC และ UKAS เป็นอย่างน้อย

(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)

ประธานกรรมการ

(นายทวีทรัพย์ จันทร์ตัน)

กรรมการ

(นางสาวณภัคมน์ โตไทยะ)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

24.3.3 มีการรับประกันคุณภาพพร้อมบริการซ่อมฟรีรวมอะไหล่อย่างน้อย 1 ปี นับจากวันตรวจรับ
เรียบร้อยแล้วและในระยะรับประกันต้องให้บริการตรวจสอบการใช้งานทุกๆ 6 เดือน

25. ตู้เก็บอุปกรณ์ จำนวน 2 ตู้ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

25.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นตู้ที่มีโครงสร้างทำด้วยสแตนเลสเกรด 304 สำหรับเก็บอุปกรณ์

25.2 รายละเอียดทางเทคนิค

25.2.1 ตัวตู้ทำด้วยสแตนเลสเกรด 304 มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้างxยาวxสูง ไม่น้อยกว่า 50x110x160
เซนติเมตร และชั้นเก็บอุปกรณ์ ทำจากสแตนเลส

25.2.2 ประตูตู้แต่ละบานมีมือจับแข็งแรง ประตู เปิด-ปิด ทั้ง 2 ด้าน ทำด้วยสแตนเลสเกรด 304

25.2.3 ภายในมีชั้นวาง จำนวน ไม่ต่ำกว่า 3 ชั้น 4 ช่อง ชั้นวางทำด้วยสแตนเลสเกรด 304 มีขาตู้

25.3 รายละเอียดอื่นๆ

25.3.1 รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี

(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)

ประธานกรรมการ

(นายวิฑริทธิ์ จันทรรัตน์)

กรรมการ

(นางสาวณภัคมน์ โตไทยะ)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

26. ชิงค์น้ำ จำนวน 2 ชุด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

26.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นชิงค์น้ำแบบ 2 หลุม โครงสร้างทำด้วยสแตนเลส

26.2 รายละเอียดทางเทคนิค

26.2.1 ขนาด (กว้างxยาวxสูง) ไม่น้อยกว่า 700x1500x800 เซนติเมตร

26.2.2 ทำจากสแตนเลส เกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร หรือดีกว่า

26.2.3 หน้าโต๊ะทำด้วยแผ่นสแตนเลส เกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร

26.2.4 ขาชิงค์น้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ขา ทำด้วยแป๊บกลมสแตนเลส เกรด 304 ขนาด 1.5 นิ้ว หนา 1.5 มิลลิเมตร

26.2.5 ขายึด ทำด้วยแป๊บกลมสแตนเลส เกรด 304 ขนาด 1 นิ้ว หนา 1.5 มิลลิเมตร

26.2.6 มีปลอกขา สามารถปรับระดับได้

26.2.7 ก๊อกน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ก๊อก

26.2.8 มีแผ่นกันน้ำกระเด็นด้านหลังทำจากสแตนเลส สูงจากหน้าโต๊ะ ไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร

26.3 รายละเอียดอื่นๆ

26.3.1 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

26.3.2 ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่ใช่วางเก่าเก็บ

(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)

ประธานกรรมการ

(นายทวีทรัพย์ จันทรัตน์)

กรรมการ

(นางสาวณภัคมนต์ โตไทยะ)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครูพันธุ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

27. รถเข็นบริการ จำนวน 3 ชุด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

27.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นรถเข็นบริการเครื่องดื่ม

27.2 รายละเอียดทางเทคนิค

27.2.1 โครงสร้างเป็นสแตนเลส หรือไม้เสมือนจริง หรือโครงเหล็กชุบทอง หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมกับวัสดุ โครงสร้างมีชั้นวางเครื่องดื่ม จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ชั้น

27.2.2 มีขนาด (กว้างxยาวxสูง) ไม่น้อยกว่า 50x90x80 เซนติเมตร

27.2.3 มีล้อเลื่อน 4 ล้อ ทำจากวัสดุแข็งแรง ทนทาน

27.2.4 มีที่กัน กันของตก

27.3 รายละเอียดอื่นๆ

27.3.1 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

27.3.2 ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่ใช่วินิจฉัยเก่าเก็บ

28. ชุดเครื่องน้ำสแตนเลส จำนวน 4 ชุด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

28.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นชุดเครื่องน้ำสแตนเลสขนาดไม่น้อยกว่า 36.5 ลิตร

28.2 รายละเอียดทางเทคนิค

28.2.1 ตัวถังชุดเครื่องทำจากสแตนเลส บ่มขึ้นรูปขึ้นเดียว

28.2.2 ไร้รอยต่อ ไร้รอยเชื่อม มีความคงทน ไม่รั่วซึม

28.2.3 เป็นถังชุดเครื่องน้ำสแตนเลส

28.2.4 เหมาะสำหรับใส่น้ำ เพื่อจัดเลี้ยงทั้งในหรือนอกสถานที่

28.2.5 ขนาดไม่ต่ำกว่า กว้าง 45 x ยาว 46 x สูง 61 ซม.

28.2.6 ความจุไม่น้อยกว่า 36.5 ลิตร

(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)

ประธานกรรมการ

(นายทวีทรัพย์ จันทรัตน์)

กรรมการ

(นางสาวณภัคมนต์ โตไทยะ)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครูพันธุ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

28.3 รายละเอียดอื่นๆ

28.3.1 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

28.3.2 ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่ใช่วางของเก่าเก็บ

29. ชุดโต๊ะเก้าอี้สำหรับห้องอาหาร (โต๊ะ 1 ตัว เก้าอี้ 4 ตัว) จำนวน 10 ชุด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

29.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นชุดโต๊ะสำหรับห้องอาหาร 1 ตัว พร้อมเก้าอี้ 4 ที่นั่ง

29.2 รายละเอียดทางเทคนิค

29.2.1 โต๊ะขนาดไม่น้อยกว่า กว้างxยาวxสูง 120x75x75 เซนติเมตร

29.2.2 โต๊ะโครงไม้จริง ท็อปหน้าโต๊ะเป็นกระจกสีดำ

29.2.3 เก้าอี้ขนาดไม่น้อยกว่า กว้างxยาวxสูง 44x51x80 เซนติเมตร

29.2.4 พนักพิงหลังเก้าอี้หุ้มด้วยหนังเทียม หรือ PU หรือดีกว่า

29.2.5 วัสดุที่นั่งเก้าอี้เป็นเบาะหุ้มด้วยหนังเทียม หรือ PU หรือดีกว่า

29.2.6 ขาเก้าอี้ผลิตจากไม้

29.3 รายละเอียดอื่นๆ

29.3.1 บริษัทผู้เสนอราคาได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 การบริการหลังการขายชุดฝึกชุดทดลองทางด้านการศึกษสำหรับหน่วยงานภาครัฐและสถาบันการศึกษาตามมาตรฐาน NAC และ UKAS เป็นอย่างน้อย เพื่อประโยชน์ต่อการบริการหลังการขายและซ่อมบำรุงที่มีมาตรฐานตามหลักสากล พร้อมมีเอกสารรับรองในวันยื่นซอง

29.3.2 รับประกันการใช้งาน 1 ปี

(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)

ประธานกรรมการ

(นายทวีทรัพย์ จันทรรัตน์)

กรรมการ

(นางสาวณภัคมนต์ โตไทยะ)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครูพันธุ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

30. รถเข็นแม่บ้าน จำนวน 2 ชุด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ ✓

30.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นรถเข็นแม่บ้านสำหรับเรียนรู้การใช้งานในโรงแรม

30.2 รายละเอียดทางเทคนิค

30.2.1 รถเข็นขนาดไม่น้อยกว่า กว้างxยาวxสูง 54x150x99 เซนติเมตร

30.2.2 สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 120 กิโลกรัม

30.2.3 มีชั้นวางของจำนวนไม่น้อยกว่า 4 ชั้น รวมชั้นบน

30.2.4 มีถุงผ้าไพล่อน ไม่น้อยกว่า จำนวน 2 ใบ

30.2.5 มีล้อขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว

30.2.6 สามารถล็อกล้อได้ไม่น้อยกว่า 2 ล้อ

30.3 รายละเอียดอื่นๆ

30.3.1 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

30.3.2 ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่ใช่วางเก่าเก็บ

31. โต๊ะสำหรับงานบริการ จำนวน 20 ตัว มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ ✓

31.1 รายละเอียดทั่วไป

เป็นโต๊ะสำหรับงานบริการ เพื่อเรียนรู้การใช้งานในโรงแรม

31.2 รายละเอียดทางเทคนิค

31.2.1 โต๊ะทานอาหารทรงจัตุรัส ขาเสาเดี่ยว ขนาดไม่น้อยกว่า กว้างxยาวxสูง 80x80x75 เซนติเมตร

31.2.2 หน้าที่อปโต๊ะเป็นวัสดุลามิเนต

31.2.3 สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 80 กิโลกรัม

31.2.4 ทำความสะอาดง่าย

(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)

ประธานกรรมการ

(นายทวีทรัพย์ จันทรัตน์)

กรรมการ

(นางสาวณภัคมนต์ โตไทยะ)

กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์ :

ชื่อโครงการ : ชุดปฏิบัติการเทคโนโลยีการโรงแรม วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ จำนวน 1 ชุด

31.3 รายละเอียดอื่นๆ

31.3.1 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี

31.3.2 ผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งต้องเป็นของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่ใช่วางของเก่าเก็บ

31.3.3 บริษัทผู้เสนอราคาได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 การบริการหลังการขายชุดฝึกชุดทดลองทางด้านการศึกษาสำหรับหน่วยงานภาครัฐและสถาบันการศึกษาตามมาตรฐาน NAC และ UKAS เป็นอย่างน้อย เพื่อประโยชน์ต่อการบริการหลังการขายและซ่อมบำรุงที่มีมาตรฐานตามหลักสากล พร้อมมีเอกสารรับรองในวันยื่นซอง

-/-

(นายวุฒิพงษ์ สมใจ)

ประธานกรรมการ

(นายทวิทรัพย์ จันทรัตน์)

กรรมการ

(นางสาวณภัคมนต์ โตไทยะ)

กรรมการและเลขานุการ