



ประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๒๗ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๒๗ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๔๒,๐๗๑.๗๐ บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นสองพันเจ็ดสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

๑. เก้าอี้ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๔.๕x๖๕x๑๑๔-๑๒๖ ซม.	จำนวน	๒	ตัว
๒. เก้าอี้ทรงสูงปรับระดับได้ แบบไม่มี ล้อเลื่อน	จำนวน	๔	ตัว
๓. เก้าอี้ทรงสูงปรับระดับได้ แบบมี ล้อเลื่อน	จำนวน	๑๐	ตัว
๔. เก้าอี้บุนวม	จำนวน	๒๐	ตัว
๕. เก้าอี้ประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๓x๗๔x๑๑๒-๑๒๐ ซม.	จำนวน	๑๐	ตัว
๖. เก้าอี้พับอเนกประสงค์ แบบไม่มี ล้อ	จำนวน	๓๐	ตัว
๗. เก้าอี้สำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๒x๕๘x๙๒-๑๐๒ ซม.	จำนวน	๒๓	ตัว
๘. เก้าอี้สำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕x๕๒x๘๙-๑๐๑ ซม.	จำนวน	๑๕	ตัว
๙. เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ	จำนวน	๑๐	เครื่อง
๑๐. เครื่องฟอกอากาศ	จำนวน	๓	เครื่อง
๑๑. โต๊ะกลางขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐x๖๐x๓๐ ซม.	จำนวน	๒	ตัว
๑๒. โต๊ะทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐x๖๐x๗๕ ซม.	จำนวน	๖	ตัว
๑๓. โต๊ะทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘๐x๑๔๕x๗๕ ซม.	จำนวน	๒	ตัว
๑๔. โต๊ะประชุมขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ที่นั่ง	จำนวน	๑	ชุด

๑๕. โตะพับอเนกประสงค์แบบไม่มี ล้อเลื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘๐x๗๐x๗๐ ซม.	จำนวน	๑๐	ตัว
๑๖. โตะพับอเนกประสงค์แบบมีล้อ เลื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘๐x๖๐x๗๕ ซม.	จำนวน	๑๐	ตัว
๑๗. ชั้นเหล็กวางของ ขนาดไม่น้อย กว่า ๑๒๐x๔๕x๑๘๐ ซม.	จำนวน	๑๐	ตัว
๑๘. ชุดโซฟา ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ที่ นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง	จำนวน	๒	ชุด
๑๙. ตู้เก็บกุญแจ	จำนวน	๒	ตู้
๒๐. ตู้เหล็กบานเลื่อนกระจก ขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๑๘x๔๐x๘๘ ซม.	จำนวน	๖	ตู้
๒๑. ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบ ขนาดไม่ น้อยกว่า ๑๔๙x๔๐x๘๘ ซม.	จำนวน	๑๒	ตู้
๒๒. ตู้เอกสารขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐x๘๐x๒๐๐ ซม.	จำนวน	๖	ตู้
๒๓. ตู้นิรภัย	จำนวน	๑	ตัว
๒๔. ม้านั่งสนาม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐x๔๐x๔๐ ซม.	จำนวน	๒๐	ตัว
๒๕. ม้านั่งยาว ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐x๑๕๐x๔๕ ซม.	จำนวน	๑๒	ตัว
๒๖. รถเข็นอเนกประสงค์มีตะแกรง ปิด	จำนวน	๓	คัน
๒๗. ตู้เหล็กบานเลื่อนกระจก ขนาด ไม่น้อยกว่า ๙๐x๔๐x๑๘๐ ซม.	จำนวน	๘	ตู้

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้

จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.narit.or.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓๑๒๑๒๖๘-๙ ต่อ ๒๗๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ผ่านทางอีเมล noppakoon@narit.or.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ โดยสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.narit.or.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

(นายศรัณย์ ไปชยะจินดา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๑๗/๒๕๖๖

การซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๒๗ รายการ

ตามประกาศ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สถาบัน" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. เก้าอี้ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๔.๕x๖๕x๑๑๔-๑๒๖ ซม.	จำนวน	๒	ตัว
๒. เก้าอี้ทรงสูงปรับระดับได้ แบบไม่มี ล้อเลื่อน	จำนวน	๔	ตัว
๓. เก้าอี้ทรงสูงปรับระดับได้ แบบมีล้อ เลื่อน	จำนวน	๑๐	ตัว
๔. เก้าอี้บุวมม	จำนวน	๒๐	ตัว
๕. เก้าอี้ประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๓x๗๔x๑๑๒-๑๒๐ ซม.	จำนวน	๑๐	ตัว
๖. เก้าอี้พนักประสงค์ แบบไม่มีล้อ	จำนวน	๓๐	ตัว
๗. เก้าอี้สำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๒x๕๘x๙๒-๑๐๒ ซม.	จำนวน	๒๓	ตัว
๘. เก้าอี้สำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕x๕๒x๘๙-๑๐๑ ซม.	จำนวน	๑๕	ตัว
๙. เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ	จำนวน	๑๐	เครื่อง
๑๐. เครื่องฟอกอากาศ	จำนวน	๓	เครื่อง
๑๑. โต๊ะกลางขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐x๖๐x๓๐ ซม.	จำนวน	๒	ตัว
๑๒. โต๊ะทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐x๖๐x๗๕ ซม.	จำนวน	๖	ตัว
๑๓. โต๊ะทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘๐x๑๔๕x๗๕ ซม.	จำนวน	๒	ตัว
๑๔. โต๊ะประชุมขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ที่นั่ง	จำนวน	๑	ชุด

๑๕. โต้ะพับอเนกประสงค์แบบไม่มีล้อ เลื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘๐x๗๐x๗๐ ซม.	จำนวน	๑๐	ตัว
๑๖. โต้ะพับอเนกประสงค์แบบมีล้อ เลื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘๐x๖๐x๗๕ ซม.	จำนวน	๑๐	ตัว
๑๗. ชั้นเหล็กวางของ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐x๔๕x๑๘๐ ซม.	จำนวน	๑๐	ตัว
๑๘. ชุดโซฟา ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง	จำนวน	๒	ชุด
๑๙. ตู้เก็บกุญแจ	จำนวน	๒	ตู้
๒๐. ตู้เหล็กบานเลื่อนกระจก ขนาดไม่ น้อยกว่า ๑๑๘x๔๐x๘๘ ซม.	จำนวน	๖	ตู้
๒๑. ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบ ขนาดไม่น้อย กว่า ๑๔๙x๔๐x๘๘ ซม.	จำนวน	๑๒	ตู้
๒๒. ตู้เอกสารขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐x๘๐x๒๐๐ ซม.	จำนวน	๖	ตู้
๒๓. ตู้นิรภัย	จำนวน	๑	ตัว
๒๔. ม้านั่งสนาม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐x๔๐x๔๐ ซม.	จำนวน	๒๐	ตัว
๒๕. ม้านั่งยาว ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐x๑๕๐x๔๕ ซม.	จำนวน	๑๒	ตัว
๒๖. รถเข็นอเนกประสงค์มีตะแกรงปิด	จำนวน	๓	คัน
๒๗. ตู้เหล็กบานเลื่อนกระจก ขนาดไม่ น้อยกว่า ๙๐x๔๐x๑๘๐ ซม.	จำนวน	๘	ตู้

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบัน หน่วยงาน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้ในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ เก้าอี้ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๔.๕x๖๕x๑๑๔-๑๒๖ ซม.

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) รายการพิจารณาที่ ๒ เก้าอี้ทรงสูงปรับระดับได้ แบบไม่มีล้อเลื่อน

(๔.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) รายการพิจารณาที่ ๓ แก้วอีทรวงสูงปรับระดับได้ แบบมีล้อเลื่อน

(๕.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๕.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๖) รายการพิจารณาที่ ๔ แก้วอีบุวม

(๖.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๖.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๗) รายการพิจารณาที่ ๕ แก้วอีประขุม ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๓x๗๔x๑๑๒-๑๒๐ ซม.

(๗.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๗.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๘) รายการพิจารณาที่ ๖ แก้วอีพ้อเนกประสงค์ แบบไม่มีล้อ

(๘.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๘.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๙) รายการพิจารณาที่ ๗ แก้วอีสำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๒x๕๘x๙๒-๑๐๒ ซม.

(๙.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๙.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๐) รายการพิจารณาที่ ๘ แก้วอีสำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕x๕๒x๘๙-๑๐๑ ซม.

(๑๐.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๐.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๑) รายการพิจารณาที่ ๙ เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ

(๑๑.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๑.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๒) รายการพิจารณาที่ ๑๐ เครื่องฟอกอากาศ

(๑๒.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๒.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๓) รายการพิจารณาที่ ๑๑ โต๊ะกลางขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐x๖๐x๓๐ ซม.

(๑๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๔) รายการพิจารณาที่ ๑๒ โต๊ะทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐x๖๐x๗๕ ซม.

(๑๔.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๔.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๕) รายการพิจารณาที่ ๑๓ โต๊ะทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘๐x๑๔๕x๗๕ ซม.

(๑๕.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๕.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๖) รายการพิจารณาที่ ๑๔ โต๊ะประชุมขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ที่นั่ง

(๑๖.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๖.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๗) รายการพิจารณาที่ ๑๕ โต๊ะพับอเนกประสงค์แบบไม่มีล้อเลื่อน ขนาดไม่น้อย

กว่า ๑๘๐x๗๐x๗๐ ซม.

(๑๗.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๗.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๘) รายการพิจารณาที่ ๑๖ โต๊ะพับอเนกประสงค์แบบมีล้อเลื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า

๑๘๐x๖๐x๗๕ ซม.

(๑๘.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๘.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๙) รายการพิจารณาที่ ๑๗ ชั้นเหล็กวางของ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐x๔๕x๑๘๐

ชม.

(๑๙.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๑๙.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๒๐) รายการพิจารณาที่ ๑๘ ชุดโซฟา ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง

(๒๐.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๒๐.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๒๑) รายการพิจารณาที่ ๑๙ ตู้เก็บกุญแจ

(๒๑.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๒๑.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๒๒) รายการพิจารณาที่ ๒๐ ตู้เหล็กบานเลื่อนกระจก ขนาดไม่น้อยกว่า

๑๑๘x๔๐x๘๘ ซม.

(๒๒.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๒๒.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๒๓) รายการพิจารณาที่ ๒๑ ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔๙x๔๐x๘๘

ชม.

(๒๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๒๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๒๔) รายการพิจารณาที่ ๒๒ ตู้เอกสารขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐x๘๐x๒๐๐ ซม.

(๒๔.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๒๔.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๒๕) รายการพิจารณาที่ ๒๓ ตู้นิรภัย

(๒๕.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๒๕.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๒๖) รายการพิจารณาที่ ๒๔ ม้านั่งสนาม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐x๔๐x๔๐ ซม.

(๒๖.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๒๖.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๒๗) รายการพิจารณาที่ ๒๕ ม้านั่งยาว ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐x๑๕๐x๔๕ ซม.

(๒๗.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๒๗.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๒๘) รายการพิจารณาที่ ๒๖ รถเข็นอเนกประสงค์มีตะแกรงปิด

(๒๘.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๒๘.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๒๙) รายการพิจารณาที่ ๒๗ ตู้เหล็กบานเลื่อนกระจก ขนาดไม่น้อยกว่า

๙๐x๔๐x๑๘๐ ซม.

(๒๙.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๒๙.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓๐) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่สถาบันกำหนด

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สถาบัน ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๒๗ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สถาบันจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สถาบัน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบัน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ สถาบัน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สถาบัน

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบัน จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สถาบันสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสถาบัน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบัน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถาบันทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สถาบันเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบัน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบัน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบัน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบัน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสถาบันจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือสถาบันเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสถาบัน ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา ค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สถาบันยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เชื้อหรือตราฟัทที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเชื้อหรือตราฟัทลงวันที่ที่ใช้เชื้อหรือตราฟัทนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสถาบัน ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบัน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสถาบัน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สถาบัน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสถาบันได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสถาบันได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้อยจากผู้ออกหนังสือค่า ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้อยให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้ง งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สถาบันสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง ซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบัน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้อยค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อย ค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันไม่ได้

(๑) สถาบันไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบัน หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลัก เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบัน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับสถาบัน ไร่ชั่วคราว

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕



(นายศรีชัย ไชยยะจินดา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์สำนักงาน เก้าอี้ ขนาดไม่น้อยกว่า 64.5x65x114-126 ซม. จำนวน 2 ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. มีความแข็งแรงทนทาน
2. เหมาะสมกับการใช้งานภายในสำนักงาน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เก้าอี้รองรับได้ทุกสรีระ พนักพิงแข็งแรง ยึดหยุ่นสูง รับน้ำหนักได้ดี รองรับการเว้าของหลังส่วนล่างและปรับระดับ เพื่อความสมดุลในทุกสัดส่วนของการนั่ง ช่วยลดอาการบาดเจ็บจากการนั่งผิดท่าเป็นเวลานานได้
2. ขนาด(กว้าง x ลึก x สูง) ไม่น้อยกว่า 64.5 x 65 x 114-126 ซม.
3. รองรับน้ำหนักได้สูงสุด 150 กก. เหมาะสมกับการนั่งทำงานเป็นเวลานาน
4. เก้าอี้สามารถปรับให้เข้าได้กับทุกสรีระ ช่วงศีรษะพนักพิงหุ้มผ้าตาข่าย สามารถปรับขึ้น-ลงได้ ปรับเอนหน้า-หลัง และหมุนได้ 50 องศา
5. ช่วงหลัง โครงวัสดุจากวัสดุที่แข็งแรง พนักพิงผลิตจาก วัสดุที่แข็งแรง ยึดหยุ่นสูง รับน้ำหนักได้ดี เบาะรองนั่งหุ้มผ้าตาข่าย ผิวสัมผัสเนียนเรียบ ทำความสะอาดง่าย
6. พนักพิงสามารถปรับขึ้น-ลงได้ปรับเอนได้ไม่เกิน 135 องศา และล็อกเอนได้ 5 ระดับ รองรับสรีระผู้ใช้ได้อย่างเหมาะสม
7. ฐานเก้าอี้ 5 แฉก ให้ความมั่นคงในการนั่ง ผลิตจากอลูมิเนียม ล้อ PU เกรด A ช่วยลดรอยขีดข่วน
8. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อนผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
9. วงเงิน 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)
10. การรับประกันสินค้า 1 ปี
11. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
12. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
13. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
14. สถานที่ส่งมอบ 1 ตัว ณ หอดูดาว ฯ ขอนแก่น เลขที่ 555 หมู่ 2 โครงการหอดูดาวอุบลรัตน์ ตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น 40250 โทร 053-121269 ต่อ 305
15. สถานที่ส่งมอบ 1 ตัว ณ สำนักงานประสานงานสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ชั้น 2 อาคารพระจอมเกล้า กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม 75/47 ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

วันชนะ สิ้นบุญ (นายวันชนะ สิ้นบุญ) (นางสาวพัชริดา ยั่งยืนเจริญสุข) (ว่าที่ ร.ต. นิรันดร์ ทิระบุญ) (นายสิทธิพร เตือนตะคุ) (นางสาวภัทรานิชย์ อดัมพรสุขสันต์)
 จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.งานอาคารสถานที่ รก.หน. หอดูดาวฯขอนแก่น ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย
 ผู้จัดทำ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ

๒






รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ครุภัณฑ์สำนักงาน เก้าอี้ทรงสูงปรับระดับได้ แบบไม่มีล้อเลื่อน จำนวน 4 ตัว

คุณสมบัติทั่วไป

1. มีความแข็งแรงทนทาน
2. เหมาะสมกับการใช้งานภายในสำนักงาน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. สามารถปรับระดับความสูงของที่นั่งได้ระหว่าง 56-76 เซนติเมตร หรือสูงกว่า
2. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 110 กิโลกรัม
3. มีที่วางขา
4. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อนผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
5. วงเงิน 9,200 บาท (เก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)
6. การรับประกันสินค้า 1 ปี
7. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
8. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
9. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
10. สถานที่ส่งมอบ : จัดส่ง ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร เลขที่ 260 หมู่ที่ 4 ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ 50180 โทร. 053-121268 และ 053-121269

    
(นายวันชนะ สิ้นไพบูลย์) (นางสาวพัชริดา ยังอินเจริญสุข) (ว่าที่ ร.ต. นิรันดร์ ทิรัญสุข) (นายสิทธิพร เตือนตะคุ) (นางสาวภัทรานิษฐ์ อุดมพรสุขสันต์)
จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.งานอาคารสถานที่ รก.ทน. หอดูดาวขอนแก่น ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย
ผู้จัดทำ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ

3

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ครุภัณฑ์สำนักงาน เก้าอี้ทรงสูงปรับระดับได้ แบบมีล้อเลื่อน จำนวน 10 ตัว

คุณสมบัติทั่วไป

1. มีความแข็งแรงทนทาน
2. เหมาะสมกับการใช้งานภายในสำนักงาน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง x ยาว x สูง 65 x 49 x 85 ซม
2. เก้าอี้สามารถปรับระดับความสูงได้ไม่น้อยกว่า 97 ซม.
3. ระบบปรับความสูงด้วยโซ้คแก๊สขนาดไม่น้อยกว่า 9 นิ้ว ปรับระดับ หรือระบบที่ดีกว่า
4. ที่นั่ง-พนักพิง และที่เท้าแขนผลิตจากวัสดุฟิวโฟม PU Foam ฉีดขึ้นรูป
5. ที่นั่ง-พนักพิง และที่เท้าแขนทำสีดำ
6. ที่วางเท้า สามารถปรับระดับได้อิสระ
7. ล้อเลื่อนอย่างน้อย 5 ล้อ
8. ขาตั้งผลิตจากวัสดุอลูมิเนียม หรือแข็งแรงกว่า
9. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อนผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
10. วงเงิน 43,500 บาท (สี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)
11. การรับประกันสินค้า 1 ปี
12. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
13. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
14. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
15. สถานที่ส่งมอบ : จัดส่ง ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร เลขที่ 260 หมู่ที่ 4 ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ 50180 โทร. 053-121268 และ 053-121269

วันชนะ (นายวันชนะ สิ้นโพบูลย์) (นางสาวพัชริดา ยิ่งยืนเจริญสุข) (ว่าที่ ร.ต. นรินทร์ หิรัญสุข) (นายสิทธิพร เตือนตะคุ) (นางสาวภัทรานิษฐ์ อุดมพรสุขสันต์)
จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท. งานอาคารสถานที่ รก.หน. หอดูดาวขอนแก่น ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย
ผู้จัดทำ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ

4

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์สำนักงาน เก้าอี้บุ๋นวม จำนวน 20 ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. มีความแข็งแรงทนทาน
2. เหมาะสมกับการใช้งานภายในสำนักงาน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เก้าอี้บุ๋นวม มีพนักพิง
2. โครงเก้าอี้ผลิตจากเหล็กแป๊บสี่เหลี่ยมชุบโครเมียม ความหนา 1 มม.
3. ปลายขาเมียกรองกันกระแทก ป้องกันการลื่น และรอยขีดข่วน
4. ที่นั่งหุ้มด้วย PVC หรือวัสดุที่ดีกว่า บุฟองน้ำหนาไม่ต่ำกว่า 2 นิ้ว
5. ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 43 x ลึกไม่น้อยกว่า 56 x สูงไม่น้อยกว่า 90 cm
6. รองรับน้ำหนักได้สูงสุด 80 กิโลกรัม
7. สามารถวางซ้อนกันได้ เพื่อสะดวกในการขนย้าย
8. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อนผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
9. วงเงิน 12,000 บาท (หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)
10. การรับประกันสินค้า 1 ปี
11. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
12. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
13. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
14. สถานที่ส่งมอบ ณ หอดูดาว ฯ ขอนแก่น เลขที่ 555 หมู่ 2 โครงการหอดูดาวอุบลรัตน์ ตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น 40250 โทร 053-121269 ต่อ 305

วันชนะ (นายวันชนะ สิ้นไพบูลย์) (นางสาวพัชรดา ยั่งยืนเจริญสุข) (ว่าที่ ร.ต. นิรันดร์ หิรัญสุข) (นายสิทธิพร เดือนตะคุ) (นางสาวภัทราธิษฐ์ อุดมพรสุขสันต์)
จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท. งานอาคารสถานที่ รก.หน. หอดูดาวขอนแก่น ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย
ผู้จัดทำ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ

5

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ครุภัณฑ์สำนักงาน เก้าอี้ประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 63x74x112-120 ซม. จำนวน 10 ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. มีความแข็งแรงทนทาน
2. เหมาะสมกับการใช้งานภายในสำนักงาน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาด (ก x ล x ส) 63 x 74 x 112-120 ซม.
2. เบาะนั่งเป็นโครงไม้บุฟองน้ำหนา หุ้มด้วยหนัง PVC ซอฟต์โค้ทคุณภาพเสมือนหนังแท้ ความหนา ไม่น้อยกว่า 12 ซม.
3. พนักพิงและที่รองศีรษะเป็นโครงไม้หุ้มฟองน้ำหนา หุ้มด้วยหนัง PVC ซอฟต์โค้ทเช่นกัน ขนาด 58 x 70 ซม.
4. ที่วางแขนผลิตจากฟองน้ำหนา หุ้มด้วยหนัง PVC ซอฟต์โค้ท
5. ล้อผลิตจาก PU ฟันสีเทาดำ แข็งแรง จำนวน 5 ล้อ เคลื่อนที่ได้อย่างลื่นไหล
6. ปรับระดับความสูงเก้าอี้ ได้ระหว่าง 112-120 ซม. ด้วยระบบ Gas Lifting ช่วยรองรับสรีระร่างกายได้ดี
7. รับประกันโซ้กและลูกล้อ 1 ปี
8. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อนผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
9. วงเงิน 23,900 บาท (สองหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
10. การรับประกันสินค้า 1 ปี
11. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
12. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
13. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
14. สถานที่ส่งมอบ ณ สำนักงานประสานงานสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ชั้น 2 อาคารพระจอมเกล้า กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม 75/47 ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

วันชนะ (นายวันชนะ สิ้นไพบูลย์) (นางสาวพัชรีดา ยั่งยืนเจริญสุข) (ว่าที่ ร.ต. นรินทร์ หิรัญสุข) (นายสิทธิพร เดือนตะคุ) (นางสาวภัทรานิษฐ์ อุดมพรสุขสันต์)
จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท งานอาคารสถานที่ รก.หน. หอดูดาวขอนแก่น ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย
ผู้จัดทำ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ

6

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์สำนักงาน เก้าอี้พับอเนกประสงค์ แบบไม่มีล้อ จำนวน 30 ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. มีความแข็งแรงทนทาน
2. เหมาะสมกับการใช้งานภายในและภายนอกสำนักงาน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดเก้าอี้ กว้างไม่น้อยกว่า 46 เซนติเมตร ลึกไม่น้อยกว่า 54 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 83 เซนติเมตร ที่นั่งสูงไม่น้อยกว่า 42 เซนติเมตร
2. ที่นั่งและพนักพิง เป็นพลาสติก PP สีขาว
3. โครงเก้าอี้เป็นเหล็กกลม 25 มิลลิเมตร หนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร
4. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม
5. ทนทาน แข็งแรง ไม่เป็นสนิมง่าย
6. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อนผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
7. วงเงิน 26,700 (สองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
8. การรับประกันสินค้า 1 ปี
9. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
10. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
11. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
12. สถานที่ส่งมอบ ณ หอดูดาวขอนแก่น เลขที่ 555 หมู่ 2 โครงการหอดูดาวอุบลรัตน์ ตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น 40250 โทร 053-121269 ต่อ 305

วันชนะ (นายวันชนะ สิ้นไพบูลย์) (นางสาวพัชริดา ยั่งยืนเจริญสุข) (ว่าที่ ร.ต. นิรันดร์ หิรัญสุข) (นายสิทธิพร เตือนตะคุ) (นางสาวภัทรานิษฐ์ อุดมพรสุขสันต์)
จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท. งานอาคารสถานที่ รก.หน. หอดูดาวขอนแก่น ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย
ผู้จัดทำ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์สำนักงาน เก้าอี้สำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 62x58x92-102 ซม. จำนวน 23 ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. มีความแข็งแรงทนทาน
2. เหมาะสมกับการใช้งานภายในสำนักงาน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เก้าอี้แบบมีพนักพิง ขนาดสินค้า (กว้าง x ลึก x สูง) ไม่น้อยกว่า 62 x 58 x 92-102 ซม.
2. พนักพิงทำมุมเอนรับศีรษะด้านหลังอย่างเหมาะสม ช่วยรองกระดูกสันหลังส่วนเอว สามารถปรับแน่นหรือคลายตัวได้ ชั้นโครงพลาสติกดีไซน์โปร่ง หุ้มผ้าตาข่าย Mesh ยึดหยุ่นและระบายอากาศดี ไม่อับชื้น
3. ที่นั่งบุฟองน้ำเช่น PU Molded Foamหรือดีกว่า หุ้มผ้าตาข่าย Mesh หรือวัสดุที่ดีกว่า ระบายอากาศดี เบาะที่นั่งส่วนหน้าลาดเอียงลง ลดการกดทับกล้ามเนื้อหลังข้อพับ
4. มีที่วางแขนขึ้นรูปด้วยวัสดุคุณภาพดี ปรับระดับได้เพื่อการวางข้อศอกอย่างเหมาะสมและสะดวกสบาย เลือกปรับเฉพาะข้างได้
5. ขาอะลูมิเนียมอย่างน้อย 5 แฉก พร้อมล้อไนลอนคู่ สีดำ แข็งแรง
6. สามารถหมุนเก้าอี้ได้รอบตัว 360 องศา เพื่อการเคลื่อนไหวที่สะดวกขณะนั่งทำงาน
7. มีกลไกปรับการใช้งาน สามารถเพิ่ม-ลดระดับที่นั่งและบังคับพนักพิงตั้งตรงได้
8. ปรับเก้าอี้ให้แน่นหรือคลายตัวได้ด้วยลูกบิดได้ที่นั่งเพื่อการเอนหลังในระดับที่ต้องการ
9. ปรับระดับความสูงของเก้าอี้ได้ 92-102 ซม. (ต่ำสุด-สูงสุด)
10. รองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 100 กก.
11. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อนผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
12. วงเงิน 98,900 บาท (เก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
13. การรับประกันสินค้า 1 ปี
14. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
15. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
16. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
17. สถานที่ส่งมอบ 6 ตัว ณ หอดูดาว ฯ ขอนแก่น เลขที่ 555 หมู่ 2 โครงการหอดูดาวอุบลรัตน์ ตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น 40250 โทร 053-121269 ต่อ 305
18. สถานที่ส่งมอบ 6 ตัว ณ หอดูดาว ฯ สงขลา เลขที่ 79/4 หมู่ที่ 4 ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90000

วันชนะ

(นายวันชนะ สิ้นโพบูลย์)

จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์

ผู้จัดทำ

ฉัตรชัย

จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ

ส.ส.

จนท.งานอาคารสถานที่

ผู้ตรวจสอบ

สุวิมล

รท.น. หอดูดาวขอนแก่น

ผู้ตรวจสอบ






สุวิมล

(นางสาวภัทรานิษฐ์ อุดมพรสุขสันต์)

ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย

ผู้อนุมัติ

19. สถานที่ส่งมอบ 11 ตัว ณ สำนักงานใหญ่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เลขที่ 260 หมู่ 4 ตำบลคอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

 วันชนวน	 พิชิต	 LS	 สินธิพร	 ทณสิทธิ์	
(นายวันชนวนะ สิ้นโพบูลย์) (นางสาวพัชริดา ยั่งยืนเจริญสุข) (ว่าที่ ร.ต. นิรันดร์ หิรัญสุข) (นายสินธิพร เตือนตะคุ) (นางสาวภัทรานิษฐ์ อุดมพรสุขสันต์)	จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์	จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์	จนท. งานอาคารสถานที่	ร.ก.หน. หอดูดาวขอนแก่น	ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย
ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ	



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์สำนักงาน เก้าอี้สำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 55x52x89-101 ซม. จำนวน 15 ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. มีความแข็งแรงทนทาน
2. เหมาะสมกับการใช้งานภายในสำนักงาน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เก้าอี้แบบมีพนักพิง ขนาดสินค้า (กว้าง x ลึก x สูง) ไม่น้อยกว่า 55x52x89-101 ซม. พนักพิง
2. พนักพิงทำมุมเอนรับสรีระแผ่นหลังอย่างเหมาะสม ช่วยรองกระดูกสันหลังส่วนเอว สามารถปรับแน่นหรือคลายตัวได้ ขึ้นโครงพลาสติกที่ขึ้นโครง หุ้มผ้าตาข่าย Mesh ยึดหยุ่นและระบายอากาศดี ไม่อับชื้น
3. ที่นั่งบุฟองน้ำเช่น PU Molded Foamหรือดีกว่า หุ้มผ้าตาข่าย Mesh ระบายอากาศดี เบาะที่นั่งส่วนหน้าลาดเอียงลง ลดการกดทับกล้ามเนื้อหลังข้อพับ
4. มีที่วางแขนขึ้นรูปด้วยวัสดุคุณภาพดี ปรับระดับได้เพื่อการวางข้อศอกอย่างเหมาะสมและสะดวกสบาย เลือกปรับเฉพาะข้างได้
5. ขาอะลูมิเนียมอย่างน้อย 5 แฉก พร้อมล้อไนลอนคู่ สีดำ แข็งแรง
6. สามารถหมุนเก้าอี้ได้รอบตัว 360 องศา เพื่อการเคลื่อนไหวที่สะดวกขณะนั่งทำงาน
7. มีกลไกปรับการใช้งาน สามารถเพิ่ม-ลดระดับที่นั่งและบังคับพนักพิงตั้งตรงได้
8. ปรับเก้าอี้ให้แน่นหรือคลายตัวได้ด้วยลูกบิดใต้ที่นั่งเพื่อการเอนหลังในระดับที่ต้องการ
9. ปรับระดับความสูงของเก้าอี้ได้ 92-102 ซม. (ต่ำสุด-สูงสุด)
10. รองรับน้ำหนักได้สูงถึง 120 กก.
11. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อนผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะไม่ถือว่ารับการพิจารณา
12. วงเงิน 27,000 บาท (สองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
13. การรับประกันสินค้า 1 ปี
14. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
15. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
16. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
17. สถานที่ส่งมอบ 15 ตัว ณ หอดูดาว ฯ ขอนแก่น เลขที่ 555 หมู่ 2 โครงการหอดูดาวอุบลรัตน์ ตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น 40250 โทร 053-121269 ต่อ 305

วันชนะ นว

(นายวันชนะ สินไชยกุล) (นางสาวพัชรีดา ยิ่งยืนเจริญสุข) (ว่าที่ ร.ต. นิรันดร์ ทิรัญสุข) (นายสิทธิพร เตือนตะคุ) (นางสาวภัทราณีษฐ์ อุดมพรสุสันต์)
จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.งานอาคารสถานที่ รก.หน. หอดูดาวฯขอนแก่น ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย

ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

๑

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ จำนวน 10 เครื่อง

ลักษณะทั่วไป

1. มีความแข็งแรงทนทาน
2. เหมาะสมกับการใช้งานภายในอาคาร

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เครื่องเป่ามือเพื่อขจัดความเปียกชื้นบนมือสำหรับติดตั้งในห้องน้ำ
2. วัสดุพลาสติกคุณภาพดี ทนทานต่อการใช้งาน
3. แรงลมในขณะที่ทำงานสูง ความเร็วลมไม่น้อยกว่า 80 เมตร / วินาที ควบคุมการทำงานด้วยระบบเซ็นเซอร์
4. ได้รับการรองรับมาตรฐานระดับขั้นการป้องกันน้ำ IP23
5. เครื่องทำงานเสียงเบา โดยไม่มากกว่า 54 เดซิเบล
6. อุปกรณ์ใช้กำลังไฟฟ้าไม่เกิน 2,000 วัตต์
7. การรับประกันสินค้า 1 ปี
8. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อนผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
9. วงเงิน 108,900 บาท (หนึ่งแสนแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
10. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
11. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
12. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
13. สถานที่ส่งมอบ ณ หอดูดาว ฯ ขอนแก่น เลขที่ 555 หมู่ 2 โครงการหอดูดาวอุบลรัตน์ ตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น 40250 โทร 053-121269 ต่อ 305

วันชนะ

(นายวันชนะ สิ้นไปบุลย์) (นางสาวพัชริดา ยั่งยืนเจริญสุข) (ว่าที่ ร.ต. นิรันดร์ ทิรัญสุข) (นายสิทธิพร เดือนตะคุ) (นางสาวภัทรานิษฐ์ อุดมพรสุขสันต์)
จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท งานอาคารสถานที่ รก.หน. หอดูดาวขอนแก่น ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย

ผู้จัดทำ

ผ่องวิมล

ผู้ตรวจสอบ

ป.ป.

ผู้ตรวจสอบ

ผ่องวิมล

ผู้ตรวจสอบ

ผ่องวิมล

ผู้อนุมัติ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องฟอกอากาศ จำนวน 3 เครื่อง

ลักษณะทั่วไป

1. มีความแข็งแรงทนทาน
2. เหมาะสมกับการใช้งานภายในสำนักงาน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาด สูง 73.5 x กว้าง 26 x ยาว 26 cm.
2. น้ำหนักเบาเพียง 9.7 กก. (รวมไส้กรอง)
3. หน้าจอ OLED ที่คอยบอกโหมดการทำงาน, ค่าอากาศ, ความชื้น, อุณหภูมิของห้องนั้นๆ แบบ Real Time
4. ไซปอกสถานะของค่าอากาศที่รอบจอ OLED
 - 4.1 สีเขียว สถานะดี ($2.5 < 75 \mu\text{g}$ ต่อตารางเมตร)
 - 4.2 สีส้ม สถานะปานกลาง ($75 < 150 \mu\text{g}$ ต่อตารางเมตร)
 - 4.3 สีแดง สถานะแย่ ($> 150 \mu\text{g}$ ต่อตารางเมตร)
5. ระบบมอเตอร์คู่ DC Brushless กับ 2 ใบพัด หรือมากกว่า
6. สามารถผลิตอากาศบริสุทธิ์ออกมาได้ถึง 15000 ลิตรต่อนาที (500 ลบ.ม./ชั่วโมง)
7. สามารถเปลี่ยนไส้กรองได้อย่างง่ายดาย โดยมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน ไม่น้อยมากกว่า 4,000 ชั่วโมง
8. ประหยัดพลังงาน ใช้ไฟน้อยสุดแค่ 1.5 วัตต์ และสูงสุดเพียง 66 วัตต์
9. กรองอากาศถึง 3 ชั้นตอน คือ PET Pre-Filter, HEPA-Filter และ Carbon-Filter ที่สามารถกรองฝุ่นที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอนได้
10. ใช้ตัวเซนเซอร์แบบเลเซอร์ สามารถตรวจจับค่าอากาศอนุภาคขนาด 0.3 ไมครอนได้
11. เซ็นเซอร์ตรวจจับความชื้นและอุณหภูมิของอากาศของห้อง
12. โหมด Auto ตัวเครื่องสามารถตรวจสอบคุณภาพอากาศและทำงานโดยอัตโนมัติ
13. โหมด Favorite สามารถปรับความแรงของอากาศได้ตามผู้ใช้งาน
14. โหมด Sleep ตัวเครื่องสามารถทำงานได้อย่างเงียบสนิท
15. ตั้งเวลาเปิด-ปิด ผ่านทางแอปบนสมาร์ตโฟนได้
16. สามารถควบคุมและตรวจสอบคุณภาพของอากาศผ่านทางสมาร์ตโฟน
17. แจ้งเตือนการเปลี่ยนไส้กรองผ่านทางสมาร์ตโฟน
18. การเชื่อมต่อไวไฟ Wifi module 802.11b/g/n

วันชนะ

(นายวันชนะ สีนโพบูลย์) (นางสาวพัชรดา ยั่งยืนเจริญสุข) (ว่าที่ ร.ต. นรินทร์ หิรัญสุข) (นายสิทธิพร เดือนตะคุ) (นางสาวภัทรานิษฐ์ อุดมพรสุขสันต์)

จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.งานอาคารสถานที่ รก.หน. หอดูดาวขอนแก่น ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย

ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

20. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบันก่อน ผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
21. วงเงิน 27,000 (สองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
22. การรับประกันสินค้า 1 ปี
23. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
24. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
25. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
26. สถานที่ส่งมอบ ณ หอดูดาว ฯ ขอนแก่น เลขที่ 555 หมู่ 2 โครงการหอดูดาวอุบลรัตน์ ตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น 40250 โทร 053-121269 ต่อ 305

วันชนะ

(นายวันชนะ สิ้นไพบูลย์) (นางสาวพัชรดา ยั่งยืนเจริญสุข)
จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์
ผู้จัดทำ ผู้ตรวจสอบ

ฉวีริศา

บร

ศ. นพ. ส. 10/มค

(ว่าที่ ร.ต. นิรันดร์ หิรัญสุข) (นายสิทธิพร เดือนตะคุ)
จนท. งานอาคารสถานที่ รก.หน. หอดูดาวขอนแก่น
ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ

ไพฑูริย์

(นางสาวภัทราธิษฐาน อุดมพรสุขสันต์)
ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย
ผู้อนุมัติ

๑๑

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์สำนักงาน โต๊ะกลางขนาดไม่น้อยกว่า 100x60x30 ซม. จำนวน 2 ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. มีความแข็งแรงทนทาน
2. เหมาะสมกับการใช้งานภายในสำนักงาน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. หน้าโต๊ะผลิตจากกระจกนิรภัย
2. แข็งแรง ทนทาน รับน้ำหนักได้ดี
3. ขนาดไม่น้อยกว่า 100กว้าง x 60ยาว x 30สูง
4. โครงสร้างผลิตจากไม้
5. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อนผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
6. วงเงิน 6,400 บาท (หกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
7. การรับประกันสินค้า 1 ปี
8. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
9. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
10. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
11. สถานที่ส่งมอบ 1 ตัว ณ หอดูดาว ฯ ขอนแก่น เลขที่ 555 หมู่ 2 โครงการหอดูดาวอุบลรัตน์ ตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น 40250 โทร 053-121269 ต่อ 305
12. สถานที่ส่งมอบ 1 ตัว ณ ศูนย์บริการวิชาการ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เลขที่ 260 หมู่ 4 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

วันส่งมอบ (นายวันชนะ สิ้นใหญ่) (นางสาวพัชริดา ยั่งยืนเจริญสุข) (ว่าที่ ร.ต. นรินทร์ หิรัญสุข) (นายสิทธิพร เตือนตะคุ) (นางสาวภัทรานิชฐ์ อุดมพรสุขสันต์)
จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.งานอาคารสถานที่ รก.หน. หอดูดาวขอนแก่น ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย
ผู้จัดทำ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ

12

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์สำนักงาน โต๊ะทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 120x60x75 ซม. จำนวน 6 ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. มีความแข็งแรงทนทาน
2. เหมาะสมกับการใช้งานภายในสำนักงาน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวโต๊ะทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ออกแบบเพื่อใช้วางเอกสารและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
2. หนาโต๊ะผลิตจากไม้ PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ปิดผิวด้วยเมลามีนกันน้ำ รอยขีดข่วน
3. ขาและคานโต๊ะทำจากเหล็กขึ้นรูปพ่นสีเทาป้องกันสนิม มีความแข็งแรง ทนทาน
4. บริเวณล่างโต๊ะเปิดโล่ง มีฉากบังขาบริเวณด้านหน้าโต๊ะ
5. มีตุ้ลื่นชักเอกสารไม่น้อยกว่า 2 ลื่นชัก
6. มีช่องเก็บสายไฟเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย
7. ขนาดโต๊ะไม่น้อยกว่า 120x60x75 เซนติเมตร
8. โต๊ะเป็นโทนสีน้ำตาลอ่อน ขาโต๊ะเหล็กพ่นสีเทา
9. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อน ผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
10. วงเงิน 34,800 (สามหมื่นสี่พันแปดร้อยบาท)
11. การรับประกันสินค้า 1 ปี
12. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
13. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
14. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
15. สถานที่ส่งมอบ ณ หอดูดาว ฯ ขอนแก่น เลขที่ 555 หมู่ 2 โครงการหอดูดาวอุบลรัตน์ ตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น 40250 โทร 053-121269 ต่อ 305

อันชรรณง

(นายวันชนะ สิ้นไพบูลย์) (นางสาวพัชริดา ยั่งยืนเจริญสุข) (ว่าที่ ร.ต. นิรันดร์ หิรัญสุข)
จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท งานอาคารสถานที่ รก.ทน. หอดูดาวฯขอนแก่น

ผู้จัดทำ

ผู้เชิษ

ผู้ตรวจสอบ

๒๕

ผู้ตรวจสอบ

Shiraporn

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย
ผู้อนุมัติ

13

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์สำนักงาน โต๊ะทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 180x145x75 ซม. จำนวน 2 ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. มีความแข็งแรงทนทาน
2. เหมาะสมกับการใช้งานภายในสำนักงาน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวโต๊ะทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ในลักษณะโค้งรูปตัวแอล (L) เพื่อใช้วางเอกสารและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
2. หนาโต๊ะผลิตจากไม้ PARTICLE BOARD หนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร ปิดผิวด้วยเมลามีนกันน้ำ รอยขีดข่วน
3. ขาและคานโต๊ะทำจากเหล็กขึ้นรูปพ่นสีเทาป้องกันสนิม มีความแข็งแรง ทนทาน
4. บริเวณล่างโต๊ะเปิดโล่ง มีฉากบังขาบริเวณด้านหน้าโต๊ะ
5. มีตุลันชักเอกสารไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
6. มีช่องเก็บสายไฟเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย
7. ขนาดโต๊ะรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 180x145x75 เซนติเมตร
8. โต๊ะเป็นโทนสีน้ำตาลอ่อน ขาโต๊ะเหล็กพ่นสีเทา
9. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อน ผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
10. วงเงิน 19,000 (หนึ่งหมื่นเก้าพันบาท)
11. การรับประกันสินค้า 1 ปี
12. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
13. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
14. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
15. สถานที่ส่งมอบ ณ หอดูดาว ฯ ขอนแก่น เลขที่ 555 หมู่ 2 โครงการหอดูดาวอุบลรัตน์ ตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น 40250 โทร 053-121269 ต่อ 305

วันชนะ

(นายวันชนะ สิ้นไพบูลย์) (นางสาวพัชริดา ยิ่งยืนเจริญสุข) (ว่าที่ ร.ต. นิรันดร์ หิรัญสุข) (นายสิทธิพร เตือนตะคุ) (นางสาวภัทรานิษฐ์ อุดมพรสุขสันต์)
จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท งานอาคารสถานที่ รก.หน. หอดูดาวขอนแก่น ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย

ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

14

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ครุภัณฑ์สำนักงาน โต๊ะประชุมขนาดไม่น้อยกว่า 10 ที่นั่ง จำนวน 1 ชุด

ลักษณะทั่วไป

1. มีความแข็งแรงทนทาน
2. เหมาะสมกับการใช้งานภายในสำนักงาน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โต๊ะประชุมขนาด (กว้าง x ลึก x สูง) ไม่น้อยกว่า : 360 x 120 x 75 ซม
2. ผลิตจากไม้ คุณภาพดี แข็งแรง ทนทาน เช่น Particle Board เกรด A หรือดีกว่า
3. ทรงเรือ หนาไม่น้อยกว่า 25 มม., แผงข้าง หนา 16 มม. มีการปิดขอบด้วยวัสดุ PVC Edge หรือดีกว่า
4. เคลือบผิว Melamine เรียบลื่น คุณสมบัติกันน้ำ ทนต่อความร้อน และรอยขีดข่วน
5. รองขาโต๊ะชนิดเหล็กเกลียว หมุนปรับระดับได้ตามความเหมาะสมของพื้นที่
6. มีช่องร้อยสายไฟสำหรับเดินสายพ่วงต่าง ๆ พร้อมติดตั้งฝาครอบ (Fliptop)
7. โต๊ะกว้าง มีพื้นที่ใช้สอย สามารถรองรับที่นั่งไม่น้อยกว่า 10 ที่นั่ง
8. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อนผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
9. วงเงิน 55,000 บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
10. การรับประกันสินค้า 1 ปี
11. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
12. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
13. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
14. สถานที่ส่งมอบ ณ สำนักงานประสานงานสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
ชั้น 2 อาคารพระจอมเกล้า กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
75/47 ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

วันชนะ (นายวันชนะ สิ้นไพบูลย์) (นางสาวพัชริดา ยั่งยืนเจริญสุข) (ว่าที่ ร.ต. นรินทร์ หิรัญสุข) (นายสิทธิพร เตือนตะคุ) (นางสาวภัทรานิษฐ์ อุดมพรสุขสันต์)
จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท. งานอาคารสถานที่ รก.หน. หอดูดาวขอนแก่น ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย
ผู้จัดทำ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์สำนักงาน โต๊ะพับอเนกประสงค์แบบไม่มีล้อเลื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า 180x70x70 ซม.

จำนวน 10 ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. มีความแข็งแรงทนทาน
2. เหมาะสมกับการใช้งานภายในสำนักงาน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. หน้าโต๊ะทำจากวัสดุที่มีความคงทน ยืดหยุ่น ทนต่อการแตกหรือหักงอ เช่น HDPE หรือดีกว่า
2. ขาโต๊ะเป็นเหล็ก
3. ขนาดหน้าโต๊ะ มีความยาวไม่น้อยกว่า 180 เซนติเมตร กว้างไม่น้อยกว่า 70 เซนติเมตร และสูงไม่น้อยกว่า 70 เซนติเมตร
4. โครงเหล็กเคลือบด้วยสีป้องกันสนิม
5. ทนแดด ทนฝน และทนต่อสภาพอากาศ
6. หน้าโต๊ะทนความร้อนได้
7. โต๊ะมีน้ำหนักเบา สามารถขนย้ายได้สะดวก
8. พับเก็บง่าย ช่วยประหยัดเนื้อที่ในการจัดเก็บ
9. รับน้ำหนักได้สูงสุด 270 กก.
10. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อนผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
11. วงเงิน 39,000 บาท (สามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
12. การรับประกันสินค้า 1 ปี
13. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
14. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
15. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
16. สถานที่ส่งมอบ ณ หอดูดาว ฯ ขอนแก่น เลขที่ 555 หมู่ 2 โครงการหอดูดาวอุบลรัตน์
ตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น 40250 โทร 053-121269 ต่อ 305

วินชนะ

พัชรีดา

A

S. K. S. S.

S. K. S. S.

(นายวินชนะ สิ้นโพบูลย์) (นางสาวพัชรีดา ยั่งยืนเจริญสุข) (ว่าที่ ร.ต. นิรันดร์ หิรัญสุข) (นายสิทธิพร เดือนตะคุ) (นางสาวภัทรานิษฐ์ อุดมพรสุขสันต์)
 จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.งานอาคารสถานที่ รก.หน. หอดูดาวฯขอนแก่น ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย
 ผู้จัดทำ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ

16

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์สำนักงาน โต๊ะพับอเนกประสงค์ แบบมีล้อเลื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า 180x60x75 ซม.
จำนวน 10 ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. มีความแข็งแรงทนทาน
2. เหมาะสมกับการใช้งานภายในสำนักงาน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โต๊ะมีขนาดไม่น้อยกว่า 180 x 60 x 75 ซม.
2. ขาโต๊ะทำจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป
3. มีล้อเคลื่อนย้ายสะดวก
4. โต๊ะสามารถพับได้
5. หน้าโต๊ะยึดติดกับโครงขาโต๊ะ
6. ชุดปรับลิ้นชัก ทำจากเหล็กแผ่น เหล็กแบนและแป๊ปกลมประกอบกันเป็นชุดปรับลิ้นชัก
7. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อนผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
8. วงเงิน 48,000 (สี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)
9. การรับประกันสินค้า 1 ปี
10. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
11. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
12. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
13. สถานที่ส่งมอบ ณ หอดูดาว ฯ ขอนแก่น เลขที่ 555 หมู่ 2 โครงการหอดูดาวอุบลรัตน์ ตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น 40250 โทร 053-121269 ต่อ 305

วันชนะ (นายวันชนะ สินไพบูลย์) (นางสาวพัชรดา ยั่งยืนเจริญสุข) (ว่าที่ ร.ต. นิรันดร์ ทิรัญสุข) (นายสิทธิพร เตือนตะคุ) (นางสาวภัทรานิชรุ์ อุดมพรสุขสันต์)
จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท. งานอาคารสถานที่ รก.หน. หอดูดาวขอนแก่น ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย
ผู้จัดทำ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ

17

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์สำนักงาน ชั้นเหล็กวางของ ขนาดไม่น้อยกว่า 120x45x180 ซม. จำนวน 10 ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. มีความแข็งแรงทนทาน
2. เหมาะสมกับการใช้งานภายในสำนักงาน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ชั้นวางของอเนกประสงค์จัดเก็บไม่น้อยกว่า 4 ชั้น
2. ผลิตจากแผ่นเหล็ก ผ่านกรรมวิธีเจาะรูและพับขึ้นรูป
3. แผ่นชั้นผลิตจากแผ่นเหล็กพับขึ้นรูป
4. สามารถปรับระยะสูง-ต่ำ ของแต่ละชั้นได้ตามต้องการ
5. ปลายขามียางรองรับ เพื่อป้องกันพื้นเกิดรอยขีดข่วน
6. การประกอบแบบ Knock Down
7. รับน้ำหนักแบบกระจายน้ำหนักได้สูงสุด (ต่อชั้น) : 190กก.
8. สี : ดำ
9. ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) : 120x45x180 ซม
10. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อนผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
11. วงเงิน 80,000 (แปดหมื่นบาทถ้วน)
12. การรับประกันสินค้า 1 ปี
13. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
14. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
15. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
16. สถานที่ส่งมอบ ณ หอดูดาว ฯ ขอนแก่น เลขที่ 555 หมู่ 2 โครงการหอดูดาวอุบลรัตน์ ตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น 40250 โทร 053-121269 ต่อ 305

วันชนะ

(นายวันชนะ สิ้นใหญ่) (นางสาวพัชรีดา ยั่งยืนเจริญสุข) (ว่าที่ ร.ต. นิรันดร์ หิรัญสุข) (นายสิทธิพร เตือนตะคุ) (นางสาวภัทราภรณ์ อุดมพรสุขสันต์)
จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.งานอาคารสถานที่ รก.หน. หอดูดาวขอนแก่น ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย

ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

13

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์สำนักงาน ชุดโซฟา ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง จำนวน 2 ชุด

ลักษณะทั่วไป

1. มีความแข็งแรงทนทาน
2. เหมาะสมกับการใช้งานภายในสำนักงาน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โซฟา ประกอบด้วย
 - 1.1 เก้าอี้ 3 ที่นั่ง จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ตัว
 - 1.2 เก้าอี้ 1 ที่นั่ง จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ตัว
2. วัสดุเป็นหนังเทียม PVC หรือดีกว่า
3. ภายในบรรจุฟองน้ำคุณภาพสูง
4. เก้าอี้รับน้ำหนักสูงสุดได้ไม่เกิน 120 กก./ ที่นั่ง
5. ขาเหล็กชุบโครเมียม
6. สีดำ
7. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อนผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
8. วงเงิน 56,200 บาท (ห้าหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)
9. การรับประกันสินค้า 1 ปี
10. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
11. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
12. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
13. สถานที่ส่งมอบ 1 ชุด ณ หอดูดาวขอนแก่น เลขที่ 555 หมู่ 2 โครงการหอดูดาวอุบลรัตน์ ตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น 40250 โทร 053-121269 ต่อ 305
14. สถานที่ส่งมอบ 1 ชุด ณ ห้องประชุมแอนโดรเมดา สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เลขที่ 260 หมู่ 4 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

วันชนะ

(นายวันชนะ สิ้นโพบูลย์) (นางสาวพัชริดา ยิ่งยืนเจริญสุข) (ว่าที่ ร.ต. นรินทร์ หิรัญสุข)
จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์
ผู้จัดทำ

พิชิต

จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์
ผู้ตรวจสอบ

LL

จนท.งานอาคารสถานที่
ผู้ตรวจสอบ

Shiraporn

(นายสิทธิพร เตือนตะคุ) (นางสาวภัทรานิษฐ์ อุดมพรสุขสันต์)
รท.หน. หอดูดาวขอนแก่น
ผู้ตรวจสอบ

Shiraporn

ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย
ผู้อนุมัติ

19

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ครุภัณฑ์สำนักงาน ตู้เก็บกุญแจ จำนวน 2 ตู้

ลักษณะทั่วไป

1. มีความแข็งแรงทนทาน
2. เหมาะสมกับการใช้งานภายในสำนักงาน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวตู้ผลิตด้วยโลหะเช่น เหล็กหรือดีกว่า
2. ภายในมีตะขอแขวนห่วงกุญแจ
3. จัดเก็บกุญแจได้ ไม่น้อยกว่า 150 ชุด
4. ภายในมีแถบดัชนี เพิ่มความสะดวกในการค้นหาและจัดเก็บอย่างเป็นระบบ
5. เหมาะสำหรับพื้นที่ที่มีอุปกรณ์ล็อกจำนวนมากในอาคาร สำนักงาน อาทิ ห้องเซอร์วิส ห้องพัก
6. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อนผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
7. วงเงิน 7,600 บาท (เจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)
8. การรับประกันสินค้า 1 ปี
9. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
10. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
11. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
12. หอสังเกตการณ์ดาราศาสตร์วิทยุแห่งชาติ ในศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เลขที่ 237 หมู่ 4 ตำบลป่าเมี่ยง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

วันชนะ

(นายวันชนะ สิ้นไพบูลย์) (นางสาวพัชริดา ยั่งยืนเจริญสุข) (ว่าที่ ร.ต. นิรันดร์ หิรัญสุข) (นายสิทธิพร เตือนตะคุ) (นางสาวภัทรานิษฐ์ อุดมพรสุขสันต์)
จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.งานอาคารสถานที่ รก.หน. หอดูดาวขอนแก่น ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย

ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

๑๐

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์สำนักงาน ตู้เหล็กบานเลื่อนกระจก ขนาดไม่น้อยกว่า 118x40x88 ซม. จำนวน 6 ตู้

ลักษณะทั่วไป

1. มีความแข็งแรงทนทาน
2. เหมาะสมกับการใช้งานภายในสำนักงาน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ตู้เหล็กบานเลื่อนกระจก ความแข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน บานเลื่อนกระจก สามารถมองเห็นสิ่งของภายในได้
2. ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง) ไม่น้อยกว่า 118x40x88 ซม.
3. ตัวตู้เคลือบผิวด้วยฟอสเฟตหรือวัสดุที่ดีกว่า สียึดเกาะคงทนด้วยการพ่นสีและอบด้วยความร้อนป้องกันการเกิดสนิมได้
4. ด้านในมีชั้นสำหรับจัดเก็บและวางเอกสาร ตู้บานเลื่อนกระจก 4 ฟุต มีชั้นวาง 3 ชั้น สามารถปรับระดับชั้นวางได้
5. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อนผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
6. วงเงิน 24,000 บาท (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
7. การรับประกันสินค้า 1 ปี
8. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
9. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
10. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
11. สถานที่ส่งมอบ ณ หอดูดาว ฯ ขอนแก่น เลขที่ 555 หมู่ 2 โครงการหอดูดาวอุบลรัตน์ ตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น 40250 โทร 053-121269 ต่อ 305

วันชนะนุช

(นายวันชนะ นินไพบูลย์) (นางสาวพัชรีดา ยิ่งยืนเจริญสุข) (ว่าที่ ร.ต. นรินทร์ ทิรัญสุข) (นายสิทธิพร เตือนตะคุ) (นางสาวภัทรานิชรุ์ อุดมพรสุขสันต์)

จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.งานอาคารสถานที่ รก.หน. หอดูดาวฯขอนแก่น ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย

ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

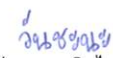



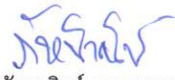
ชื่อรายการ ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบ ขนาดไม่น้อยกว่า 149x40x88 ซม. จำนวน 12 ตู้

ลักษณะทั่วไป

- 1. มีความแข็งแรงทนทาน
- 2. เหมาะสมกับการใช้งานภายในสำนักงาน

คุณลักษณะเฉพาะ

- 1. ตู้บานเลื่อนทึบ 2 ประตู ตู้บานเลื่อนทึบ 2 ประตู โครงตู้ทั้งหมดผลิตจากเหล็กภายในมีชั้นวาง 2 ชั้น ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง) ไม่น้อยกว่า 149x40x88 ซม.
- 2. สามารถปรับระดับได้และบานเลื่อนลื่นด้วยระบบกยูแจ
- 3. โครงตู้ผลิตจากเหล็กพับ เชื่อม และอาร์คขึ้นโครงตู้ มีความหนาไม่น้อยกว่า 0.6 มม.
- 4. บานประตูและชั้นวางเอกสารเป็นเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า 0.5
- 5. มือจับเป็นพลาสติกฉีดขึ้นรูป มีความคงทนแข็งแรง
- 6. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อนผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
- 7. วงเงิน 33,000 บาท (สามหมื่นสามพันบาทถ้วน)
- 8. การรับประกันสินค้า 1 ปี
- 9. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
- 10. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- 11. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
- 12. สถานที่ส่งมอบ 10 ตู้ ณ หอดูดาว ฯ ขอนแก่น เลขที่ 555 หมู่ 2 โครงการหอดูดาวอุบลรัตน์ ตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น 40250 โทร 053-121269 ต่อ 305
- 13. สถานที่ส่งมอบ 2 ตู้ ณ หอดูดาว ฯ สงขลา เลขที่ 79/4 หมู่ที่ 4 ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90000

				
(นายวันชนะ สินไชยบูลย์) (นางสาวพัชริดา ยิ่งยืนเจริญสุข) (ว่าที่ ร.ต. นรินทร์ หิริญสุข) (นายสิทธิพร เตือนตะคุ) (นางสาวภัทรานิษฐ์ อุดมพรสุขสันต์)	จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์	จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์	จนท.งานอาคารสถานที่	ร.ก.น. หอดูดาวฯขอนแก่น
ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ

๒๒

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ครุภัณฑ์สำนักงาน ตู้เอกสารขนาดไม่น้อยกว่า 40x80x200 ซม. จำนวน 6 ตู้

รายละเอียดทั่วไป

เพื่อใช้สำหรับจัดเก็บเอกสารสำนักงาน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ตู้เอกสารไม้ บนล้อ 3 ชั้น ล่างบานเปิด ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง X ยาว X สูง : 40 X 80 X 200 เซนติเมตร
2. ผลิตจากไม้ Particle Boare หรือดีกว่า เคลือบผิวด้วยเมลามีนทั้งใบ กันน้ำ ทนรอยขีดข่วน
3. แผ่นไม้หนาไม่น้อยกว่า 25 มิล แผ่นชั้นหนาไม่น้อยกว่า 19 มิล
4. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อนผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
5. วงเงิน 21,000 บาท (สองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
6. การรับประกันสินค้า 1 ปี
7. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ดังเดิมภายใน 7 วัน
8. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
9. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
10. สถานที่ส่งมอบ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) 260 หมู่ 4 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

จ
จอนชชชช

(นายวันชนะ สิ้นไพบูลย์) ผู้จัดทำ

ชชชชช

(นางสาวพัชริดา ยั่งยืนเจริญสุข) ผู้ตรวจสอบ

คค

(ว่าที่ ร.ต. นรินทร์ หิรัญสุข) ผู้ตรวจสอบ

คคคคคคคค

(นายสิทธิพร เตือนตะคุ) ผู้ตรวจสอบ

คคคคคคคค

(นางสาวภัทรานันท์ อุดมพรสุขสันต์) ผู้อนุมัติ

จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์

จนท งานอาคารสถานที่

รท.ท. หอดูดาวขอนแก่น

ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย

๒๓

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์สำนักงาน ตู้นิรภัย จำนวน 1 ตัว

ลักษณะทั่วไป

1. มีความแข็งแรงทนทาน
2. เหมาะสมกับการใช้งานภายในสำนักงาน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดภายนอก 62.0(กว้าง) x 53.0(ลึก) x 100.8(สูง) cm.
2. ขนาดภายใน 47.4(กว้าง) x 40.0(ลึก) x 79.4(สูง) cm.
3. ระบบป้องกันการโจรกรรม 3 ชั้น
 - 3.1 มีกุญแจ 1 ชุด
 - 3.2 ระบบอิเล็กทรอนิกส์พร้อมหน้าจอแสดงผลแบบ DIGITAL
 - 3.3 สัญญาณกันขโมย
4. มีกุญแจฉุกเฉินกรณีลืมรหัส หรือ แบตเตอรี่สำรองกรณีแบตเตอรี่หมด
5. อุปกรณ์ภายใน ประกอบด้วย
 - 5.1 ชั้นนอกประสงค์
 - 5.2 ลินชัก
 - 5.3 แผ่นชั้น
6. มีฉนวนป้องกันไฟได้นานไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง
7. มีล้อเลื่อนสำหรับเคลื่อนย้าย
8. ได้รับมาตรฐาน มอก. หรือดีกว่า
9. ผลิตจากเหล็กกล้าเคลือบผิวชนิดพิเศษ สามารถทนทานการกัดกร่อน และป้องกันการเกิดสนิม
10. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อนผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
11. วงเงิน 42,000 บาท (สี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)
12. การรับประกันสินค้า 1 ปี
13. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
14. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
15. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
16. สถานที่ส่งมอบ ณ หอดูดาว ฯ ขอนแก่น เลขที่ 555 หมู่ 2 โครงการหอดูดาวอุบลรัตน์
ตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น 40250 โทร 053-121269 ต่อ 305

วันชนะ

(นายวันชนะ สิ้นโพบูลย์)

ผู้จัดทำ

ณัฐริช

จหน.สารสนเทศดาราศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ

พี

จหน. งานอาคารสถานที่

ผู้ตรวจสอบ

วิภาส

(นายวิภาส วัฒนศิริ)

ผู้ตรวจสอบ

วิภาส

(นางสาววิภาส วัฒนศิริ)

ผู้อนุมัติ

จหน.สารสนเทศดาราศาสตร์ จหน.สารสนเทศดาราศาสตร์ รก.หน. หอดูดาวขอนแก่น ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย

๒๔

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ครุภัณฑ์สำนักงาน ม้านั่งสนาม ขนาดไม่น้อยกว่า 120x40x40 ซม. จำนวน 20 ตัว

รายละเอียดทั่วไป

เพื่อใช้สำหรับการอำนวยความสะดวกแก่ผู้มาใช้บริการ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ขนาดไม่น้อยกว่า 120X40X40 เซนติเมตร
2. ตัวที่นั่งทำจากไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ หรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า
3. ทาสีสำหรับงานไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ เพื่อเคลือบป้องกันการขูดขีด และทนต่อแสง UV
4. ฐานรองสองชั้นทำจากซีเมนต์หล่อ ปูนเปลือย
5. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อนผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
6. วงเงิน 80,000 บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน)
7. การรับประกันสินค้า 1 ปี
8. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
9. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
10. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
11. สถานที่ส่งมอบ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) 260 หมู่ 4 ตำบลดอนแก้ว อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่

วันชนะ

(นายวันชนะ สิ้นไพบูลย์) (นางสาวพัชริดา ยั่งยืนเจริญสุข)

จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์

ผู้จัดทำ

พัชริดา

(นางสาวพัชริดา ยั่งยืนเจริญสุข)

จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ

บ.ล.

(นายบ.ล. นรินทร์ หิรัญสุข)

จนท.งานอาคารสถานที่ รก.หน. หอดูดาวขอนแก่น

ผู้ตรวจสอบ

อุทุมพร

(นายสิทธิพร เตือนตะคุ) (นางสาวภัทรานันท์ อุทุมพรสุขสันต์)

จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์

ผู้ตรวจสอบ

พัชราภา

(นางสาวพัชราภา นันท์ อุทุมพรสุขสันต์)

ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย

ผู้อนุมัติ

25

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์






ครุภัณฑ์สำนักงาน ม้านั่งยาว ขนาดไม่น้อยกว่า 40x150x45 ซม. จำนวน 12 ตัว

รายละเอียดทั่วไป

เพื่อใช้สำหรับการอำนวยความสะดวกแก่ผู้มาใช้บริการ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ม้านั่งยาว ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง X ยาว X สูง : 40 X 150 X 45 เซนติเมตร
2. ผลิตจากไม้ Particle Boare เคลือบผิวด้วยเมลามีนทั้งใบ กันน้ำ ทนรอยขีดข่วน
3. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อนผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
4. วงเงิน 27,600 บาท (สองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน)
5. การรับประกันสินค้า 1 ปี
6. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
7. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
8. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
9. สถานที่ส่งมอบ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) 260 หมู่ 4 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

    
(นายวันชนะ สิ้นโพลย์) (นางสาวพัชริดา ยิ่งยืนเจริญสุข) (ว่าที่ ร.ต. นรินทร์ หิรัญสุข) (นายสิทธิพร เตือนตะคุ) (นางสาวภัทรานิษฐ์ อุคมพรสุขสันต์)
จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.งานอาคารสถานที่ รก.หน. หอดูดาวฯขอนแก่น ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย
ผู้จัดทำ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

ครุภัณฑ์สำนักงาน รถเข็นอเนกประสงค์มีตะแกรงปิด จำนวน 3 คัน

คุณสมบัติทั่วไป

- 1. มีความแข็งแรงทนทาน
- 2. เหมาะสมกับการใช้งานภายนอกสำนักงาน

คุณลักษณะเฉพาะ

- 1. รถเข็นพื้นเหล็กชั้นเดียว แบบ พร้อมตะแกรงโลหะ
- 2. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 300 กก.
- 3. แผ่นพื้นเหล็ก แข็งแรงทนทาน ปูทับด้วยแผ่น PVC กันลื่นคุณภาพสูง รับน้ำหนักได้ตามสเปก
- 4. มีขอบยางกันชนโดยรอบ ช่วยป้องกันการกระแทก
- 5. คอกล้อมผลิตจากตะแกรงชุบซิงค์ล้อมรอบทั้ง 4 ด้าน
- 6. มือจับและเสาผลิตจากสแตนเลสคุณภาพ ทนทาน ไม่เป็นสนิม
- 7. ล้อผลิตจากพลาสติกโพลียูรีเทน (PU) ทนทาน เคลื่อนที่สะดวกได้ทั้งพื้นผิวเรียบหรือขรุขระรับประกัน
- 8. ขนาดไม่น้อยกว่า (ก x ล x ส) 76.5 x 125 x 100 ซม.
- 9. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อนผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
- 10. วงเงิน 10,500 บาท (หนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)
- 11. การรับประกันสินค้า 1 ปี
- 12. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
- 13. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- 14. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
- 15. สถานที่ส่งมอบ : จัดส่ง ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร เลขที่ 260 หมู่ที่ 4 ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ 50180 โทร. 053-121268 และ 053-121269

<i>วันชนะ</i>	<i>ชวรัตน์</i>	<i>AL</i>	<i>วิมลรัตน์</i>	<i>วิมลรัตน์</i>
(นายวันชนะ สิ้นไพบูลย์)	(นางสาวพัชรดา ยั่งยืนเจริญสุข) (ว่าที่ ร.ต. นิรันดร์ ทิรัญสุข)	(นายสิทธิพร เตือนตะคุ)	(นางสาวภัทราณิษฐ์ อุดมพรสุขสันต์)	
จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์	จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์	จนท.งานอาคารสถานที่	รท.ทน. หอดูดาวขอนแก่น	ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย
ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์สำนักงาน ตู้เหล็กบานเลื่อนกระจก ขนาดไม่น้อยกว่า 90x40x180 ซม. จำนวน 8 ตู้

ลักษณะทั่วไป

1. มีความแข็งแรงทนทาน
2. เหมาะสมกับการใช้งานภายในสำนักงาน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ตู้บานเลื่อนกระจกสูง
2. ขนาด ไม่น้อยกว่า 90(กว้าง) x 40(ลึก) x 180(สูง) เซนติเมตร
3. ภายในมี 3 ชั้น
4. โครงตู้ทำจากเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า 0.6 มิลลิเมตร
5. กรอบตู้ทำจากเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า 0.6 มิลลิเมตร พับและอาร์คขึ้นรูป
6. มือจับเป็นพลาสติกฉีดขึ้นรูป มีความคงทนแข็งแรง
7. ชั้นวางเอกสารทำจากเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร พับขึ้นรูป
8. บานเลื่อนกระจกถือด้วยระบบกุญแจ
9. ผู้ขายจะต้องนำเสนอรูปตัวอย่างครุภัณฑ์และประสานงานรายละเอียดของครุภัณฑ์กับสถาบัน ก่อนผลิตจริงเท่านั้น มิฉะนั้นจะถือว่าไม่รับการพิจารณา
10. วงเงิน 39,200 (สามหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)
11. การรับประกันสินค้า 1 ปี
12. กรณีเกิดความเสียหายจากการใช้งาน ให้แก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน
13. กำหนดส่งมอบภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
14. เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา
15. สถานที่ส่งมอบ 6 ตู้ ณ หอดูดาว ฯ ขอนแก่น เลขที่ 555 หมู่ 2 โครงการหอดูดาวอุบลรัตน์ ตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น 40250 โทร 053-121269 ต่อ 305
15. สถานที่ส่งมอบ 2 ตู้ ณ หอดูดาว ฯ สงขลา เลขที่ 79/4 หมู่ที่ 4 ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90000

วันชนะ

อริชิต

พี

อริชิต

อริชิต

(นายวันชนะ สิ้นโพบูลย์) (นางสาวพัชรีดา ยิ่งยืนเจริญสุข) (ว่าที่ ร.ต. นิรันดร์ ทิทธิสุข) (นายสิทธิพร เตือนตะคุ) (นางสาวภัทรานิษฐ์ อุดมพรสุขสันต์)
 จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.สารสนเทศดาราศาสตร์ จนท.งานอาคารสถานที่ รก.หน. หอดูดาวฯขอนแก่น ผอ. กลุ่มงานกฎหมาย
 ผู้จัดทำ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 27 รายการ. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานอาคารสถานที่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,020,400.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิงใช้ราคาต่ำสุด) 15 พฤศจิกายน 2565
รวมเป็นเงิน 1,042,071.70 บาท รายละเอียดดังต่อไปนี้
 1. เก้าอี้ ขนาดไม่น้อยกว่า 64.5x65x114-126 ซม. จำนวน 2 ตัว วงเงิน 23,800 บาท
 2. เก้าอี้ทรงสูงปรับระดับได้ แบบไม่มีล้อเลื่อน จำนวน 4 ตัว วงเงิน 9,200 บาท
 3. เก้าอี้ทรงสูงปรับระดับได้ แบบมีล้อเลื่อน จำนวน 10 ตัว วงเงิน 43,131.70 บาท
 4. เก้าอี้บุนวม จำนวน 20 ตัว วงเงิน 17,400 บาท
 5. เก้าอี้ประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 63x74x112-120 ซม. จำนวน 10 ตัว วงเงิน 23,900 บาท
 6. เก้าอี้พับอเนกประสงค์ แบบไม่มีล้อ จำนวน 30 ตัว วงเงิน 26,700 บาท
 7. เก้าอี้สำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 62x58x92-102 ซม. จำนวน 23 ตัว วงเงิน 97,290 บาท
 8. เก้าอี้สำนักงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 55x52x89-101 ซม. จำนวน 15 ตัว วงเงิน 35,700 บาท
 9. เครื่องเป่าม้อัดโนมิตี จำนวน 10 เครื่อง วงเงิน 108,900 บาท
 10. เครื่องฟอกอากาศ จำนวน 3 เครื่อง วงเงิน 26,970 บาท
 11. โต๊ะกลางขนาดไม่น้อยกว่า 100x60x30 ซม. จำนวน 2 ตัว วงเงิน 6,400 บาท
 12. โต๊ะทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 120x60x75 ซม. จำนวน 6 ตัว วงเงิน 34,560 บาท
 13. โต๊ะทำงาน ขนาดไม่น้อยกว่า 180x145x75 ซม. จำนวน 2 ตัว วงเงิน 19,000 บาท
 14. โต๊ะประชุมขนาดไม่น้อยกว่า 10 ที่นั่ง จำนวน 1 ชุด วงเงิน 48,940 บาท
 15. โต๊ะพับอเนกประสงค์แบบไม่มีล้อเลื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า 180x70x70 ซม.
จำนวน 10 ตัว วงเงิน 38,900 บาท
 16. โต๊ะพับอเนกประสงค์ แบบมีล้อเลื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า 180x60x75 ซม. จำนวน 10 ตัว วงเงิน 48,000 บาท
 17. ชั้นเหล็กวางของ ขนาดไม่น้อยกว่า 120x45x180 ซม. จำนวน 10 ตัว วงเงิน 83,750 บาท
 18. ชุดโซฟา ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ที่นั่ง พร้อมโต๊ะกลาง จำนวน 2 ชุด วงเงิน 56,200 บาท
 19. ตู้เก็บบุญแจ จำนวน 2 ตู้ วงเงิน 9,400 บาท
 20. ตู้เหล็กบานเลื่อนกระจก ขนาดไม่น้อยกว่า 118x40x88 ซม. จำนวน 6 ตู้ วงเงิน 29,340 บาท
 21. ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบ ขนาดไม่น้อยกว่า 149x40x88 ซม. จำนวน 12 ตู้ วงเงิน 33,000 บาท
 22. ตู้เอกสารขนาดไม่น้อยกว่า 40x80x200 ซม. จำนวน 6 ตู้ วงเงิน 35,940 บาท
 23. ตู้นรภัย จำนวน 1 ตัว วงเงิน 41,990 บาท
 24. ม้านั่งสนาม ขนาดไม่น้อยกว่า 120x40x40 ซม. จำนวน 20 ตัว วงเงิน 75,000 บาท
 25. ม้านั่งยาว ขนาดไม่น้อยกว่า 40x150x45 ซม. จำนวน 12 ตัว วงเงิน 27,600 บาท
 26. รถเข็นอเนกประสงค์มีตะแกรงปิด จำนวน 3 คัน วงเงิน 10,740 บาท
 27. ตู้เหล็กบานเลื่อนกระจก ขนาดไม่น้อยกว่า 90x40x180 ซม. จำนวน 8 ตู้ วงเงิน 30,320 บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 www.officemate.co.th
 - 4.2 www.nsboffice.com
 - 4.3 บริษัท อินเด็กซ์ ลิฟวิ่งมอลล์ จำกัด (มหาชน)
 - 4.4 <https://www.homepro.co.th/>
 - 4.5 <https://bit.ly/3sojzjo>
 - 4.6 บริษัท ธนพานิชย์เชียงใหม่ จำกัด
 - 4.7 www.trisinfurnitures.com
 - 4.8 www.thaiwatsadu.com
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ทุกคน
 - 5.1 นายสิทธิพร เตือนตะคุ *สิทธิ*
 - 5.2 ว่าที่ร้อยตรีรินทร์ ธีรณัฐ *ดิ*
 - 5.3 นางสาวพัชริดา ยั่งยืนเจริญสุข *พัชริดา*