

پیوست ۳: شرایط محیطی لازم برای نصب و راه اندازی و نگهداری شبیه‌ساز آموزشی پل فرماندهی کشتی
(NBO-1000)

اجزای سخت افزار و نرم افزار سامانه شبیه‌ساز دریانوردی ساخت شرکت مهندسی راهبر صنعت موج آسیا، در سه مدل
Full Mission Bridge Simulator (NBO-1000) و Desktop Bridge simulator(NBO-1100) بصورت جدول ۱
قابل ارائه است:

جدول ۱: جدول اجزای شبیه‌ساز آموزشی پل فرماندهی کشتی

ردیف	مدل محصول	اجزای سخت‌افزار	اجزای نرم‌افزار
۱	NBO-1000 Full Mission Bridge Simulator (شامل یک ایستگاه استاد و یک ایستگاه دانشجو با پوشش تصویر ۳۶۰ درجه)	<ul style="list-style-type: none"> • کامپیوتر استاد ۱ عدد • کامپیوتر دانشجو ۵ عدد • مانیتور کامپیوتر ۹ عدد • نمایشگر سایز ۶۵ اینچ ۱۲ عدد • یک دستگاه کابین کامل ایستگاه دانشجو شامل پنل بردهای: LIGHT , THRUSTERS , SHAPES , FIRE ALARM , ANCHORS , LOG , SOUND SIGNALS , AUTOPILOT , VISUALIZATION , STEERING , RUDDER , ENGINE(1) CONTROLS , ENGINE(2) CONTROLS , ENGINE TELEGRAPH , HELM 	<ul style="list-style-type: none"> • Instructor Software • RADAR/ARPA Software • ECDIS Software • Ship Handling Software • Visualization Software • GMDSS Software
۲	NBO-1100 (شامل یک ایستگاه استاد و یک ایستگاه دانشجو و پوشش تصویر یک مانیتور)	<ul style="list-style-type: none"> • کامپیوتر استاد ۱ عدد • کامپیوتر دانشجو ۳ عدد • مانیتور کامپیوتر ۵ عدد • نمایشگر سایز ۶۵ اینچ ۱ عدد • یک عدد میز سخت‌افزار و هر میز شامل پنل بردهای: LIGHT , THRUSTERS , SHAPES , FIRE ALARM , ANCHORS , LOG , SOUND SIGNALS , AUTOPILOT , VISUALIZATION , STEERING , RUDDER , ENGINE(1) CONTROLS , ENGINE(2) CONTROLS , ENGINE TELEGRAPH , HELM 	<ul style="list-style-type: none"> • Instructor Software • RADAR/ARPA Software • ECDIS Software • Ship Handling Software • Visualization Software

- طبق ردیف ۱ جدول ۱ (مدل NBO-1000) شامل یک ایستگاه استاد و یک ایستگاه دانشجو است که فضای مورد نیاز برای ایستگاه استاد حدود ۳*۳ متر و ارتفاع ۳ متر و فضای مورد نیاز برای هر ایستگاه دانشجو حداکثر ۶*۸ متر و ارتفاع ۵ متر می باشد.
- طبق ردیف ۲ جدول ۱ (مدل NBO-1100) شامل یک ایستگاه استاد و یک میز مدل دسکتابی دانشجو است که فضای مورد نیاز حدود ۳*۴ متر و ارتفاع ۳ متر می باشد.
- شرایط نگهداری دمای صفر تا ۵۰ درجه و رطوبت کمتر از ۵۰ درصد نیاز است.