

GARA

Componenti hardware per simulazione di guida in condizioni dinamiche

Fornitura di:

Volante	
n. unità	1
<b>Caratteristiche minime</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rotazione: 900 gradi da battuta a battuta</li> <li>- Sensore di sterzata con effetto Hall</li> <li>- Ritorno di forza a due motori</li> <li>- Protezione dal surriscaldamento</li> <li>- Rivestimento del volante in pelle cucita a mano</li> <li>- Raggi del volante in alluminio anodizzato</li> <li>- Albero dello sterzo in acciaio</li> <li>- Leve del cambio in acciaio inossidabile</li> <li>- Peso senza cavi minore di 2,5 kg</li> </ul> <p><b>Compatibilità:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfetta compatibilità con pedaliera e cambio oggetto di questa gara.</li> <li>- Perfetta compatibilità con Windows 10</li> <li>- Perfetta compatibilità con il software Unity 3D</li> </ul>
<b>Configurazione richiesta</b>	SDK/Plug-in per la configurazione con il software Unity 3D

Pedaliera	
n. unità	1
<b>Caratteristiche minime</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pedale del freno non lineare</li> <li>- Sistema antiscivolo</li> <li>- Poggipiedi antiscivolo</li> <li>- Taratura automatica</li> <li>- Superficie del pedale in acciaio inossidabile satinato</li> </ul> <p><b>Compatibilità:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfetta compatibilità con volante e cambio oggetto di questa gara.</li> <li>- Perfetta compatibilità con Windows 10</li> <li>- Perfetta compatibilità con il software Unity 3D</li> </ul>
<b>Configurazione richiesta</b>	SDK/Plug-in per la configurazione con il software Unity 3D

<b>Cambio</b>	
<b>n. unità</b>	<b>1</b>
<b>Caratteristiche minime</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sei velocità e retromarcia a pressione verso il basso</li> <li>- Componenti in acciaio e pelle per comfort e durevolezza</li> </ul> <p><b>Compatibilità:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfetta compatibilità con volante e pedaliera oggetto di questa gara.</li> <li>- Perfetta compatibilità con Windows 10</li> <li>- Perfetta compatibilità con il software Unity 3D.</li> </ul>
<b>Configurazione richiesta</b>	SDK/Plug-in per la configurazione con il software Unity 3D

<b>Visore VR</b>	
<b>n. unità</b>	<b>1</b>
<b>Caratteristiche minime</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Due display OLED da 1400x1600 pixel a 615 ppi (risoluzione totale 2880x1600)</li> <li>- Refresh rate 90 Hz</li> <li>- Due cuffie a padiglione integrate</li> <li>- Due fotocamere frontali</li> <li>- Due microfoni</li> <li>- Due base station incluse</li> <li>- Due controller inclusi</li> </ul> <p><b>Compatibilità:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfetta compatibilità con l'Add-on per tracciamento movimenti oculari (eye-tracker) oggetto di questa gara</li> <li>- Perfetta compatibilità con Windows 10</li> <li>- Perfetta compatibilità con il software Unity 3D</li> </ul>
<b>Configurazione richiesta</b>	SDK/Plug-in per la configurazione con il software Unity 3D

<b>Add-on per tracciamento movimenti oculari (eye-tracker)</b>	
<b>n. unità</b>	<b>1</b>
<b>Caratteristiche minime</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Binoculare</li> <li>- Frequenza di tracciamento: 200 Hz</li> <li>- Accuratezza: circa 1 grado</li> <li>- Precisione: circa 0,08 gradi</li> <li>- Latenza: 5.7 ms</li> <li>- Risoluzione 192x192</li> <li>- Connettività: USB 2.0</li> <li>- Sia rilevamento combinato degli occhi che rilevamento indipendente</li> <li>- Rilevamento posizione e diametro della pupilla</li> </ul> <p><b>Compatibilità:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfetta compatibilità con il Visore VR oggetto di questa Gara</li> <li>- Perfetta compatibilità con Windows 10</li> <li>- Perfetta compatibilità con il software Unity 3D</li> </ul>
<b>Configurazione richiesta</b>	SDK/Plug-in per la configurazione con il software Unity 3D

<b>Monitor pc</b>	
<b>n. unità</b>	<b>1</b>
<b>Caratteristiche minime</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensioni 27"</li> </ul>
<b>Configurazione richiesta</b>	N/A

<b>Computer</b>	
<b>n. unità</b>	<b>1</b>
<b>Caratteristiche minime</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Processore i7 (8th gen)</li> <li>- RAM 32 GB DDR4</li> <li>- Scheda video: Architettura GPU Turing, RTX-OPS 76T, Boost clock 1545 MHz, 11 gb GDDR6, 14 Gbps, Max risoluzione digitale 7680x4320, DisplayPort, HDMI, USB Type-C</li> <li>- SSD: 512 GB</li> <li>- HDD: 2 TB.</li> <li>- Windows 10 installato su SSD</li> <li>- Tastiera e mouse annessi</li> <li>- Alimentazione 750 W</li> </ul>
<b>Configurazione richiesta</b>	N/A

<b>Struttura per postazione di guida</b>	
<b>n. unità</b>	<b>1</b>
<b>Caratteristiche minime</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sedile tuning (uguale ai veicoli reali) regolabile in distanza</li> <li>- Supporti per volante, pedaliera e cambio</li> </ul> <b>Compatibilità:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfetta compatibilità con la pedana di movimento dinamica oggetto di questa gara</li> <li>- Supporti adatti al posizionamento di volante, pedaliera e cambio oggetto di questa Gara</li> </ul>
<b>Configurazione richiesta</b>	N/A

<b>Pedana di movimento dinamica</b>	
<b>n. unità</b>	<b>1</b>
<b>Caratteristiche minime</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Carico massimo supportato 230 kg</li> <li>- Capace di riprodurre le vibrazioni e i movimenti del veicolo durante la guida e gli input trasmessi in fase di accelerazione, frenatura, curva e simili.</li> </ul> <b>Compatibilità:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perfetta compatibilità con la struttura per la postazione di guida oggetto di questa gara</li> <li>- Perfetta compatibilità con il software Unity 3D</li> </ul>
<b>Configurazione richiesta</b>	SDK/Plug-in per la configurazione con il software Unity 3D

<b>Cavi</b>	
<b>n. unità</b>	<b>non specificato</b>
<b>Caratteristiche minime</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tutti i cavi necessari alla perfetta configurazione, assemblaggio e funzionamento delle componenti hardware oggetto di questa gara (VR, monitor pc, ecc.)</li> </ul>
<b>Configurazione richiesta</b>	N/A

Tutte le componenti sopra riportate dovranno essere comprensive di garanzia.

Tutte le componenti sopra riportate dovranno essere funzionanti e configurabili senza alcun costo aggiuntivo.

Importo a base d'asta **€ 8600,00**, IVA esclusa.