|  |
| --- |
| **ALLEGATO B - DICHIARAZIONE CRITERI TABELLARI** |
| PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI BANDO DI GARA, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. e) D.LGS. 36/2023, PER L’AFFIDAMENTO DELLA “FORNITURA DI UN SIMULATORE DI GUIDA”, FINANZIATO CON I FONDI DELL’UNIONE EUROPEA, NEXT GENERATION EU |
| CIG B0813447CD  CUP D43C22001180001 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Opzioni criteri tabellari** | **Caratteristiche dell'attrezzatura offerta** |
| Indicare i valori reali specifici delle caratteristiche dell’attrezzatura.  Il documento sarà valutato per verificare la corrispondenza dei valori dichiarati per l’attribuzione dei punteggi tecnici tabellari. In caso di discrepanze tra quanto dichiarato nel presente documento e quanto dichiarato a sistema farà fede quanto dichiarato nel presente documento e saranno di conseguenza attribuiti i corrispondenti punteggi. In caso di assenza di una chiara indicazione dell’opzione offerta o di eventuali valori richiesti sarà attribuito il punteggio pari a 0 (zero). |
| **A- Hardware** | | |
| **A.1** | **Area impronta a terra** | |
| 30m^2 < area impronta a terra < 31m^2 |  |
| 31m^2 < area impronta a terra < 36m^2 |
| 25m^2 < area impronta a terra <= 30m^2 |
| area impronta a terra <= 25m^2 |
| **A.2.1** | **Regolazione altezza volante** | |
| Possibilità di regolazione altezza volante: no |  |
| Possibilità di regolazione altezza volante: sì |
| **A.2.2** | **Regolazione profondità volante** | |
| Possibilità di regolazione profondità volante: no |  |
| Possibilità di regolazione profondità volante: sì |
| **A.2.3** | **Palette/leve al volante** | |
| Presenza di palette/leve al volante: no |  |
| Presenza di palette/leve al volante: sì |
| **A.2.4** | **Pulsanti al volante** | |
| Assenza di pulsanti al volante |  |
| Presenza pulsanti al volante con funzionalità predefinite |
| Presenza pulsanti al volante con funzionalità personalizzabili |
| **A.3.1** | **Regolazione seduta** | |
| Possibilità di regolazione longitudinale seduta: no |  |
| Possibilità di regolazione longitudinale seduta: sì |
| **A.3.2** | **Feedback aptico sedile** | |
| Feedback aptico tramite vibrazioni al sedile |  |
| Feedback aptico tramite vibrazioni al sedile e tensionamento attivo cinture |
| Feedback aptico tramite vibrazioni al sedile e tensionamento attivo cinture e tramite utilizzo di elementi del sedile deformabili attivi |
| **A.4.1** | **Personalizzazione pedale freno** | |
| Nessuna possibilità di personalizzazione della caratteristica pedale freno |  |
| Possibilità di personalizzazione caratteristica pedale freno meccanica |
| Possibilità di personalizzazione caratteristica pedale freno meccanica e via software |
| **A.4.2** | **Pedale frizione** | |
| Presenza pedale frizione: no |  |
| Presenza pedale frizione: sì |
| **A.4.3** | **Leva cambio** | |
| Presenza leva cambio: no |  |
| Presenza leva cambio: sì |
| **A.5.1** | **Display multifunzione (oltre al cruscotto)** | |
| Assenza display multifunzione |  |
| Presenza display multifuzione |
| Presenza display multifuzione con grafica personalizzabile |
| **A.5.2** | **Sistema audio** | |
| Assenza di un sistema audio sourround |  |
| Presenza di un sistema audio sourround |
| Presenza di un sistema audio sourround interfacciabile con cuffie |
| **A.6** | **Sistema di proiezione** | |
| Display singolo con dimensione 45” |  |
| Display singolo con dimensione: 45”' < dimensione < 60'' |
| Display singolo con dimensione: dimensione ≥ 60'' |
| **B – Software** | | |
| **B.1.1** | **Co-simulazione** | |
| Possibilità di co-simulazione in ambiente Simulink: no |  |
| Possibilità di co-simulazione in ambiente Simulink: sì |
| **B.1.2** | **Definizione profili stradali** | |
| Possibilità di definire il profilo stradale tramite file RDF: no |  |
| Possibilità di definire il profilo stradale tramite file RDF: sì |
| **B.2.1** | **Definizione posizione e numero sensori esterocettivi** | |
| Possibilità di personalizzazione del posizionamento e del numero dei sensori esterocettivi: no |  |
| Possibilità di personalizzazione del solo posizionamento o del solo numero dei sensori esterocettivi |
| Possibilità di personalizzazione sia del posizionamento che del numero dei sensori esterocettivi |
| **B.2.2** | **Personalizzazione parametri sensori esterocettivi** | |
| Nessuna possibilità di personalizzazione dei parametri dei sensori esterocettivi. |  |
| Possibilità di personalizzazione di: Field Of View |
| Possibilità di personalizzazione di: Field Of View e risoluzione (camera)/densità di punti (lidar)/range (radar) |
| Possibilità di personalizzazione di: Field Of View, risoluzione (camera)/densità di punti (lidar)/range (radar) e modello di rumore. |
| **B.2.3** | **Sensore virtuale con segmentazione semantica ambientale** | |
| Presenza sensore virtuale con segmentazione semantica ambientale: no |  |
| Presenza sensore virtuale con segmentazione semantica ambientale: sì |
| **B.3.1** | **Arredo urbano** | |
| Possibilità di definizione arredo urbano tramite interfaccia grafica: no |  |
| Possibilità di definizione arredo urbano tramite interfaccia grafica: sì |
| **B.3.2** | **Agenti esterni** | |
| Nessuna possibilità di definizione del comportamento degli agenti esterni |  |
| Possibilità di modificare il comportamento degli agenti esterni tramite modelli di comportamento predefiniti |
| Possibilità di modificare il comportamento degli agenti esterni tramite comandi inviati dall'esterno (es. posizione, velocità, orientamento agenti nel tempo) |
| **B.3.3** | **Condizioni ambientali** | |
| Nessuna possibilità di definizione di condizioni di luminosità intermedie. |  |
| Possibilità di definizione condizioni di luminosità intermedie e di condizioni atmosferiche non standard (es. neve, pioggia) |
| **C- Formazione e supporto** | | |
| **C.1** | **Installazione** | |
| Supporto remoto all'installazione e al primo avvio |  |
| Supporto in presenza all'installazione e al primo avvio |
| **C.2** | **Supporto post-vendita** | |
| Nessun supporto post-vendita compreso nel prezzo della fornitura |  |
| Supporto post-vendita compreso 1 settimana/anno |
| Supporto post-vendita compreso 2 settimane/anno |
| **D - Manutenzione** | | |
| **D.1** | **Aggiornamenti software** | |
| Aggiornamento software a pagamento |  |
| Aggiornamenti software gratuiti per i primi 2 anni |
| Aggiornamenti software gratuiti per i primi 4 anni |
| **D.2** | **Garanzia** | |
| Garanzia fino a 12 mesi |  |
| Garanzia fino a 24 mesi |
| Garanzia fino a 36 mesi |
| **E - Consegna** | | |
| **E.1** | **Tempi di consegna** | |
| Consegna entro 6 mesi |  |
| Consegna entro 4 mesi |
| Consegna entro 2 mesi |