**PRILOG IV POZIVA NA DOSTAVU PONUDA**

**TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

|  |
| --- |
| **Oznaka nabave**: NAB PIAMIA - 03  **Predmet nabave:** Nabava usluge izrade aplikacije, animacija i koncepta proširene stvarnosti zajedno s foto prepoznavanjem slika i teksta te AR projekcijom proširene stvarnosti na površinama |

Zahtjevi definirani tehničkim specifikacijama predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena usluga mora zadovoljavati te se iste ne smiju mijenjati od strane Ponuditelja.

Ponuditelj obvezno popunjava stupac "Ponuđene karakteristike" definirajući detaljno tehničke specifikacije ponuđene usluge (napomena: Ponuditelj popunjava tehničke specifikacije upisujući točne karakteristike ponuđene usluge, izbjegavajući pri tome popunjavanje stupca samo riječima kao što su npr. "zadovoljava", "da", "jednakovrijedno traženom" ili "odgovara traženom").

Za sve robne marke, tipove proizvoda, standarde ili norme, mjere osiguranja kvalitete ako su navedeni u tehničkim specifikacijama primjenjuje se izraz "ili jednakovrijedno", dakle Ponuditelj može ponuditi jednakovrijedan proizvod, odnosno jednakovrijednu normu i/ili jednakovrijedne mjere osiguranja kvalitete i/ili jednakovrijedne potvrde tijela osnovanih u drugim državama članicama, a Naručitelj će u slučaju jednakovrijednosti prihvatiti iste.

Jednakovrijedni proizvod/norma/mjera osiguranja kvalitete nudi se na način da se u prostor ispod postojeće stavke Tehničkih specifikacija (Prilog IV Poziva na dostavu ponuda) upiše naziv jednakovrijednog proizvoda/norme/mjere osiguranja kvalitete.

Proizvod/norma/mjera osiguranja kvalitete koja je u Tehničkim specifikacijama ovog Poziva na dostavu ponuda navedena kao primjer, smatra se ponuđenom ako Ponuditelj ne navede nikakve druge proizvode/norme/mjere osiguranja kvalitete na za to predviđenom mjestu Tehničkih specifikacija.

Sam dokaz jednakovrijednosti dužan je u ponudi, bilo kojim prikladnim sredstvom dokazati Ponuditelj. Taj dokaz mogu biti tehničke specifikacije, tehnički listovi proizvođača, katalozi, norme, atesti, certifikati, sukladnosti i sl. Dokazi jednakovrijednosti nude se u svrhu ocjene da li ponuđeni proizvodi imaju tražene karakteristike predmeta nabave.

Stupac "Bilješke, napomene, reference na dokumentaciju" Ponuditelj može ponuditi ukoliko smatra potrebnim.

Stupac "Ocjena DA/NE" Ponuditelj ne popunjava s obzirom na to da je stupac predviđen za ocjene Naručitelja.

Kako bi se ponuda smatrala valjanom, ponuđeni predmet nabave mora zadovoljiti sve što je traženo u obrascu Tehničkih specifikacija.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Stavka** | **2. Tražene karakteristike** | **3. Ponuđene karakteristike** | **4. Bilješke, napomene, reference na dokumentaciju** | **5. Ocjena ( DA/NE)** |
| **1.** | **Izrada bazne aplikacije**  **Količina: 1 komad** |  | | |
| **1.0.** | Osigurati izradu početnog zaslona bazne aplikacije s jednostavnih izbornikom |
| **1.1.** | Izrada animiranih uputa za korištenje aplikacije |  |  |  |
| **1.2.** | Izrada FAQ (baze često postavljanih pitanja) |  |  |  |
| **1.3.** | Oprimizacija rada aplikacije za iOS mobilne platforme ( minimalno iOS 10) |  |  |  |
| **1.4.** | Izrada višejezičnog izbornika i sadržaja (uputa) aplikacije |  |  |  |
| **1.5.** | Dizajn početnog zaslona aplikacije |  |  |  |
| **2.** | **Proširena stvarnost PIAMIA 3-5:ENG**  **Količina: 1 komad** |  | | |
| **2.0.** | Izrada 3D modela glavnog lika |
| **2.1.** | Animacija 3D modela glavnog lika |  |  |  |
| **2.2** | Korištenje Pokretački modul za proširenu stvarnost (npr. Vuforia ili slično/jednakovrijedno) za mobilne uređaje koji nemaju SLAM tracking, dok AR Kit, AR Core ili slično/jednakovrijedno za uređaje koji imaju SLAM tracking) |  |  |  |
| **2.3.** | Aplikacija mora biti u mogućnosti raditi i kad nema veze na Internet (Offline način rada) |  |  |  |
| **2.4.** | Aplikacija treba biti izrađena na način da bude native apps - aplikacija koja će se izvršavati na operativnim sustavima iOS i moći koristiti hardverske mogućnosti uređaja (žiroskop, kameru i slično) |  |  |  |
| **2.5.** | Razvoj rješenja izvesti na jedinstvenom alatu koji ima isti codebase za sve platforme (npr. Xamarin, Unity3d ili slično/jednakovrijedno) |  |  |  |
| **2.6.** | Putem proširene stvarnosti aplikacija omogućiti pokretanje predefinirane animacije igre/animacije na površinama |  |  |  |
| **3.** | **Proširena stvarnost PIAMIA 5-7:ENG**  **Količina: 1 komad** |  | | |
| **3.0.** | Izrada 3D modela glavnog lika |
| **3.1.** | Animacija 3D modela glavnog lika |  |  |  |
| **3.2.** | Izrada 3D modela scena igara |  |  |  |
| **3.3.** | Animacija 3D modela scena igara |  |  |  |
| **3.4.** | Putem proširene stvarnosti aplikacija omogućiti pokretanje predefinirane igre/animacije na površinama |  |  |  |
| **3.5.** | Korištenje Pokretački modul za proširenu stvarnost (npr. Vuforia ili slično/jednakovrijedno) za mobilne uređaje koji nemaju SLAM tracking, dok AR Kit, AR Core ili slično/jednakovrijedno za uređaje koji imaju SLAM tracking) |  |  |  |
| **3.6.** | Aplikacija mora imati mogućnost raditi i kad nema veze na Internet (Offline način rada) |  |  |  |
| **3.7.** | Aplikacija treba biti izrađena na način da bude native apps - aplikacija koja će se izvršavati na operativnim sustavu iOS i moći koristiti hardverske mogućnosti uređaja (žiroskop, kameru i slično) |  |  |  |
| **3.8.** | Razvoj rješenja treba izvesti na jedinstvenom alatu koja ima isti codebase za sve platforme (npr. Xamarin, Unity3d ili slično/jednakovrijedno) |  |  |  |

U , 20 . g.

ZA PONUDITELJA:

.

(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe)