

**ESETI SZERZŐDÉS
SZAKÉRTŐI ERŐFORRÁS BESZERZÉSE CÉLJÁBÓL KÖTÖTT
KERETMEGÁLLAPODÁS ALAPJÁN**

amely létrejött egyrészről az

IdomSoft Informatikai Zártkörűen Működő Részvénytársaság

cégjegyzékszám: Cg. 01-10-046896

székhely: 1134 Budapest, Tüzér u. 41.

képviseli: Dr. Karlócai Balázs vezérigazgató

adószám: 23083185-2-41

bankszámlát vezető pénzügyi intézet megnevezése: K&H Bank Zrt.

bankszámlaszám: 10402142-00027370-00000003

mint megrendelő (a továbbiakban: Megrendelő);

másrészről a

Tigra Computer- és Irodatechnikai Korlátolt Felelősségű Társaság

cégjegyzékszám: 01-09-566107

székhely: 1145 Budapest, Törökőr u. 2.

képviseli: Vertán György ügyvezető

adószám: 12218778-2-42

számlavezető pénzügyi intézet: UniCredit Bank Hungary Zrt.

bankszámlaszám: 10900059-00000003-31980015

mint vállalkozó (a továbbiakban: Vállalkozó);

(Megrendelő és Vállalkozó a továbbiakban együttesen: Felek) között alulírott helyen és időben, az alábbi feltételekkel:

Bevezető rendelkezések

Felek rögzítik, hogy közöttük a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) Második Része szerinti nyílt eljárás eredményeképpen 2018. március 8. napján, 32000-182/2018. iktatószámokon keretmegállapodás (a továbbiakban: Keretmegállapodás) jött létre szakértői erőforrás biztosítása céljából.

A központosított informatikai és elektronikus hírközlési szolgáltatásokról szóló 309/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 3. melléklet 81., 86. és 74. pontjának megfelelően Megrendelő – és annak keretein belül Rendvédelmi Fejlesztési Ágazat – közfeladata a 2019. évre vonatkozó informatikai fejlesztési és támogatási feladattervben szereplő mobil fejlesztések (NOVA.HORIZONT, NOVA.ZÓNA és RUTIN) megvalósítása. Feladatai ellátásához kapcsolódóan Megrendelő a Keretmegállapodás IV. része szerint a Kbt. 105. § (2) bekezdés c) pontjában rögzítettek verseny újranyitásával eljárást folytatott le, melynek eredményeképpen a Vállalkozó tette a legjobb ár-érték arányú ajánlatot, amelyre tekintettel Felek jelen eseti szerződést (a továbbiakban: Eseti Szerződés) kötik.

Felek rögzítik, hogy a fentiekben rögzített eljárást a Kbt. 53. § (5) bekezdésére tekintettel Megrendelő feltételes közbeszerzési eljárásként indította.

A beszerzés saját hatáskörben történő megvalósítását a Nemzeti Kommunikációs Hivatal a Nemzeti Kommunikációs Hivatalról és a kormányzati kommunikációs beszerzések központosított közbeszerzési rendszeréről szóló 247/2014. (X. 1.) Korm. rendelet 12. § (5) bekezdés c) pontjára tekintettel jóváhagyta.

A fentiekre tekintettel Felek az alábbi Eseti Szerződést kötik:

1. Az Eseti Szerződés tárgya

1.1 A jelen Eseti Szerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen, a Megrendelő – a hivatkozott Keretmegállapodás tárgyát képező szolgáltatásokra vonatkozó – beszerzési igénye megvalósítására jött létre az alábbi tárgyban:

„NOVA.HORIZONT, NOVA.ZÓNA és RUTIN applikációk fejlesztése”

A jelen Eseti Szerződés alapján Megrendelő megrendeli, a Vállalkozó elvállalja a jelen Eseti Szerződésben foglaltak szerint az 1. számú mellékletét képező műszaki leírásban (a továbbiakban: Műszaki Leírás) felsorolt és részletezett szolgáltatások nyújtását.

1.2 Jelen Eseti Szerződés tárgyát képezik a Vállalkozó teljesítése során keletkező szerzői jogi védelem alá eső művek **szerzői vagyoni jogainak átruházása** Megrendelőre a jelen Eseti Szerződés 3.3 pontjában és 10. részében foglaltak szerint. Az átruházásra kerülő szerzői vagyoni jogok tekintetében Vállalkozó jogszavatosságot vállal.

2. Teljesítés időtartama

Vállalkozó a jelen Eseti Szerződésben foglalt **feladatokat a jelen Eseti Szerződés hatályba lépésétől számított 90 (kilencven) napon belül** köteles teljesíteni.

3. Vállalkozói díj, fizetési feltételek

3.1. A fizetési feltételekre a Keretmegállapodás X. része irányadó.

3.2. Felek megállapodnak, hogy jelen Eseti Szerződésben meghatározott feladatok szerződésszerű teljesítéséért Vállalkozót megillető vállalkozói díj:

Feladat	Az igénybe vett napok száma	Nettó egységár Ft/nap
Programozó	82	125.000,-Ft+ÁFA
A Vállalkozót mindösszesen megillető vállalkozói díj: 10.250.000,- Ft+ÁFA, azaz tízmillió-kétszázötvenezer forint + áfa.		

A vállalkozói díj kifizetésére egy összegben kerül sor a teljesítésigazolás alapján kiállított számla kézhezvételétől számított 30 napon belül.

3.2. A 3.1 pontban meghatározott szerződéses ár tartalmazza a szolgáltatás nyújtásával kapcsolatos valamennyi költséget és kiadást, ezért Vállalkozó a jelen szerződés alapján további költségtérítésre vagy díjra nem jogosult.



3.3. Felek rögzítik, hogy jelen Eseti Szerződés teljesítése során keletkező szerzői jogi védelem alá eső művek szerzői vagyoni jogainak Megrendelőre történő átruházásáért Vállalkozó külön felhasználási díjat nem követel, arról kifejezetten lemond.

3.4. Felek megállapodnak, hogy a Megrendelő a jelen Eseti Szerződésben 1.1 pontjában meghatározott feladatok teljesítésének elismeréséről vagy az elismerés megtagadásáról a teljesítéstől számított 5 (öt) napon belül írásban, teljesítésigazolás kiállításával nyilatkozik. A teljesítésigazolás alapja a teljesítés átvételét igazoló, a Felek által aláírt átadás-átvételi jegyzőkönyv.

3.5. Megrendelő a jelen Eseti Szerződésen alapuló ellenszolgáltatásból eredő tartozásával szemben csak a jogosult által elismert, egynemű és lejárt követelését számíthatja be.

3.6. Vállalkozó

- a) nem fizethet, illetve számolhat el a jelen Eseti Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés *k)* pont *ka)*–*kb)* alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
- b) a jelen Eseti Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

4. A teljesítés helye

Vállalkozó a jelen Eseti Szerződésben meghatározott feladatokat saját székhelyén/telephelyén vagy a Megrendelő által meghatározott helyszínen köteles elvégezni.

5. A Felek jogai és kötelezettségei

5.1. A Vállalkozó kijelenti, hogy a tevékenysége ellátásához esetlegesen szükséges engedélyek rendelkezésre állnak, ezzel összefüggésben minden felelősség a Vállalkozót terheli.

5.2. Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik a jelen Eseti Szerződésben rögzített feladatok ellátásához szükséges szakmai tapasztalattal, kompetenciával, valamint szabad erőforrással, amelynek alapján alkalmas a jelen Eseti Szerződésben meghatározott feladatok megfelelő színvonalon történő elvégzésére.

5.3. Vállalkozó kijelenti és szavatolja, hogy nincs és jelen Eseti Szerződés időtartama alatt nem is lesz harmadik fél irányában olyan kötelezettsége, amely jelen Eseti Szerződés teljesítését részben vagy egészben akadályozná.

5.4. Vállalkozó biztosítja továbbá, hogy a részéről a jelen Eseti Szerződés teljesítése során eljáró személyek megfelelő képzéssel és szakértelemmel rendelkeznek.

5.5. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó alkalmazottainak a jelen Eseti Szerződés teljesítéséhez szükséges személyes adatait Megrendelő a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről (általános adatvédelmi rendelet) 2016/679/EU rendelet 6. cikk (1) bekezdés b) pontja alapján kezeli. Vállalkozó ezen túl is hozzájárul a jelen Eseti Szerződés aláírásával ahhoz, hogy Megrendelő annak megkötése és teljesítése során a

Ln

tudomására jutott személyes adatokat a teljesítéshez szükséges mértékben és módon kezelje, azokról a Megrendelő tevékenységét ellenőrző szervek részére adatot szolgáltatson.

5.6. Vállalkozó jelen Eseti Szerződésben foglalt feladatai hatékony ellátása érdekében távoli elérést igényelhet, amelyet a Megrendelő jóváhagyását követően vehet igénybe meghatározott időszakra. Vállalkozó az ilyen hozzáférést illetéktelen személynek nem adhatja át.

5.7. Vállalkozó a jelen Eseti Szerződésben meghatározott feladatainak teljesítése érdekében jogosult a Megrendelő székhelyén és telephelyén, illetve a Megrendelő által meghatározott egyéb teljesítési helyeken található ingatlanokba belépni és ott tartózkodni, köteles azonban a feladatellátás helyén irányadó biztonsági, munkavédelmi, tűzvédelmi és balesetvédelmi előírásokat betartani és betartatni. Megrendelő a vonatkozó előírásokról tájékoztatja a Vállalkozót. Megrendelő biztosítja a Vállalkozó, valamint a jelen Eseti Szerződés teljesítésben részt vevő személyek számára a feladatellátás helyére történő belépést a Vállalkozó által előzetesen jelzett időpontokban.

5.8. Vállalkozó köteles minden tőle elvárható intézkedést megtenni annak érdekében, hogy tevékenysége során a Megrendelő működését csak a legszükségesebb mértékig zavarja. Vállalkozó köteles továbbá minden szükséges intézkedést megtenni a tevékenységével összefüggő esetleges károk, balesetek és egyéb nem rendeltetésszerű működés vagy állapot elkerülése, elhárítása vagy helyreállítása érdekében.

5.9. Vállalkozó teljes körű felelősséggel tartozik az általa végzett tevékenységgel összefüggésben használt vagy alkalmazott anyagok, eszközök – ideértve többek között a hardver és szoftver elemeket is –, módszerek megfelelőségért, beleértve azok vírusmentességét is.

5.10. Felek a jelen Eseti Szerződés teljesítése során kötelesek együttműködni. Vállalkozót fokozott együttműködési kötelezettség terheli jelen Eseti Szerződés elválaszthatatlan részét képező Műszaki Leírás szerint.

5.11. Megrendelő köteles az elvégzendő feladatokat érintő döntésekről a Vállalkozót tájékoztatni, azzal, hogy amennyiben valamely, a teljesítéshez szükséges döntést Megrendelő a megfelelő időben nem hoz meg, Vállalkozó köteles azt írásban jelezni, megjelölve pontosan a hiányt és azt, hogy az miért szükséges a teljesítéshez.

5.12. Megrendelő a feladatok leghatékonyabb ellátásra érdekében Vállalkozó erre irányuló igénye esetén konzultációs lehetőséget biztosít a Vállalkozó számára, feltéve, hogy a konzultáció a teljesítéshez szükséges azzal, hogy amennyiben a teljesítéshez szükséges konzultációt Megrendelő nem biztosítja, Vállalkozó köteles azt írásban jelezni, megjelölve pontosan a hiányt és azt, hogy az miért szükséges a teljesítéshez.

5.13. Megrendelő a Bevezető rendelkezésekben hivatkozott versenyújranyitás során értékelte a szerződés teljesítésében részt vevő alábbi szakember tapasztalatát:

Gerencsér Péter, melyre figyelemmel a szakember részvétele a teljesítésben kötelező, és személye csak Megrendelő hozzájárulásával és abban az esetben változhat, ha az értékeléskor figyelembe vett minden releváns körülmény tekintetében az értékelttel egyenértékű szakember kerül bemutatásra.



6. Titoktartási kötelezettség

6.1. Felek – az üzleti titok védelméről szóló 2018. évi LIV. törvény előírásaiban foglalt korlátozásokkal – üzleti titokként kezelnek minden, a jelen Eseti Szerződés teljesítése során tudomásukra jutott információt, adatot, továbbá védett ismeretet (know-how).

6.2 Az üzleti titok kezelésére vonatkozóan a Keretmegállapodás VII. részben foglaltak irányadóak.

7. Az átadás-átvételi eljárás

7.1. Vállalkozó a jelen Eseti Szerződésben rögzített fejlesztési feladatok elvégzéséről a teljesítést **legalább 5 (öt) munkanappal megelőzően** írásban értesíti a Megrendelő részéről teljesítésigazolásra jogosult személyt (teljesítési jelentés).

7.2. Megrendelő a teljesítési jelentés kézhezvételét követően haladéktalanul gondoskodik a termékek/szolgáltatások átvételére történő felkészülésről, és írásban értesíti Vállalkozót az átadás-átvétel pontos helyéről és időpontjáról.

7.3. Vállalkozó a Megrendelő által megjelölt helyen és időpontban köteles megjelenni és a teljesítési jelentésben meghatározott termékeket/szolgáltatásokat a Megrendelő részéről teljesítésigazolásra jogosult személy számára átadás-átvételre felajánlani.

7.4. Vállalkozó különösen indokolt esetben írásban kérheti az átadás-átvétel helyszínének és/vagy időpontjának módosítását az annak alapjául szolgáló ok megjelölésével, amelyről a kérés kézhezvételét követően a Megrendelő a lehető legrövidebb időn belül dönt.

7.5. Megrendelő az átadás-átvételi eljárás megkezdésekor ellenőrzi, hogy a Vállalkozó által felkínált termékek/szolgáltatások kizárólag mennyiségi szempontból megfelelnek-e a jelen Eseti Szerződésben meghatározott követelményeknek, és ennek alapján mennyiségi átadás-átvételi jegyzőkönyv mellett átveszi a felajánlott termékeket/szolgáltatásokat, vagy amennyiben azok a jelen Eseti Szerződésben rögzített követelményeknek nem felelnek meg – az ok megjelölésével – megtagadja a termékek/szolgáltatások átvételét és a hiányosságok pótlása érdekében a Vállalkozó számára póthatáridőt határoz meg. Az előbb említett esetben Felek kötelesek az átadás-átvételi eljárást a VI. rész 1. pontja szerint ismételten megkezdeni, azzal, hogy a teljesítési jelentésnek nem kell 5 (öt) munkanappal megelőznie a teljesítést.

7.6 Az általa mennyiségi átadás-átvétel keretében átvett termékek/szolgáltatások minőségi, műszaki és funkcionális megfelelőségét Megrendelő a mennyiségi átadás-átvételtől számított 10 (tíz) napon belül ellenőrzi, melynek során Vállalkozótól határidő megjelölésével további felvilágosítást, illetve szükséges esetben személyes konzultációt, kiegészítő információt kérhet. Ez esetben a határidő legfeljebb további 20 (húsz) nappal meghosszabbítható (minőségi átadás-átvétel). Megrendelő a minőségi átadás-átvételtől minőségi átadás-átvételi jegyzőkönyvet készít, amelyben dokumentálja, hogy a felajánlott termékek/szolgáltatások a jelen Eseti Szerződésben meghatározott valamennyi feltételnek és követelménynek megfelelnek-e vagy amennyiben nem felelnek meg – a hibák, hiányosságok, illetve működésbeli vagy funkcionális hibák megjelölésével – megtagadja a termékek/szolgáltatások átvételét, és az előbb említett hiányosságok, hibák pótlása, illetve kijavítása érdekében a Vállalkozó számára póthatáridőt

állapít meg. Az előbb említett esetben Felek kötelesek a minőségi átadás-átvételi eljárást ismételten lefolytatni.

7.7 Amennyiben a felajánlott termékek/szolgáltatások jellege lehetővé teszi, a mennyiségi és a minőségi átadás-átvétel együttes eljárás keretében is lefolytatható.

7.8 Az ismételt mennyiségi és minőségi átadás-átvételi eljárások esetén is megfelelően alkalmazni kell a fentiekben meghatározott eljárásrendet.

7.9 Amennyiben mind a mennyiségi, mind a minőségi – illetve az együttes – átadás-átvételi eljárás eredményesen lezárult, amely során a Megrendelő által megállapításra került, hogy a Vállalkozó jelen Eseti Szerződésben meghatározott feltételeknek és követelményeknek megfelelően készítette el és adta át a termékeket/szolgáltatásokat és mindezt az átadás-átvételi jegyzőkönyv(ek) is igazolják, a Megrendelő az eredményesen lefolytatott átadás-átvételi folyamat dokumentált lezárultát követően írásban nyilatkozik a teljesítésigazolás kibocsátásával és a Vállalkozónak történő átadásával a teljesítés elfogadásáról. A Vállalkozó a teljesítésigazolás alapján jogosult számlájának benyújtására.

7.10 Vállalkozó teljesítése kizárólag akkor tekinthető elfogadottnak, ha Megrendelő a teljesítést írásban elismerte.

7.11 A teljesítésigazolás tartalmazza különösen az átadás-átvételre vonatkozó kifejezett nyilatkozatot, a Megrendelőnek az átadás-átvétel során átadott termékek/szolgáltatások felsorolását, az esetlegesen érvényesíteni kívánt igényeket (pl.: díjcsökkentés, visszatartás, kötbér) és a még meglévő, az átvételt nem akadályozó hibákról és más hiányosságokról, valamint azok javítási határidejéről készült jegyzőkönyvet.

7.12 teljesítésigazolás aláírásának időpontja egyben a kárveszély átszállásának időpontja.

8. Kötbér, jótállás, szavatosság

A kötbérre, a jótállásra, valamint a szavatosságra vonatkozóan a Keretmegállapodás X. része irányadó.

9. Biztosítékok

A Biztosítékokra vonatkozóan Keretmegállapodás XI. része irányadó.



10. Szerzői vagyoni jogok

10.1. Vállalkozó szavatolja, hogy az általa végzett, jelen szerződés teljesítéséhez kapcsolódó dokumentumok saját szellemi munkájának eredményei, termékei, valamint, hogy harmadik személynek nincs azokon olyan joga, amely a Megrendelő jogszerzését kizárja vagy korlátozza.

10.2. Vállalkozó kijelenti, hogy az általa elkészített dokumentációk harmadik fél szerzői vagy egyéb jogait nem sértik, és ezekért teljes erkölcsi és anyagi felelősséget vállal. Megrendelő kifejezetten kizár mindennemű felelősséget abból eredően, hogy Vállalkozó jelen szerződés teljesítése során vagy azzal összefüggésben harmadik személyek bármilyen szellemi tulajdonjogát megsérti.

10.3. A Felek megállapodnak, hogy a szerződés szerinti feladatok végrehajtása keretében a Megrendelő által átvett és Vállalkozó által elkészített feladatok és dokumentációk tekintetében a Vállalkozó a szerzői vagyoni jogokat a szerződés szerinti díjazás Vállalkozó részére történő teljes megfizetése napján átruházza a Megrendelőre, amely alapján a vagyoni jog a Megrendelőt kizárólagosan, területi és időbeli korlátozás nélkül, a teljes védelmi időre szólóan illeti meg.

10.4. A Megrendelő a szerződés alapján jogot szerez arra, hogy a vagyoni joggal területi és időbeli korlátozás nélkül rendelkezzen, a szerződés teljesítése során létrejött szellemi alkotásokat tetszőleges példányban és alkalommal többszörözze, nyilvánosságra hozza, terjessze, azt elektronikus adathordozóra másolja, harmadik személynek hasznosítás céljából átadja, bármely ismert módon a nyilvánosságához közvetítse, illetve átdolgozza.

11. Kapcsolattartás

11.1. Kapcsolattartásra és teljesítésigazolásra, valamint jognyilatkozat tételére jogosult személy:

11.1.1 A Megrendelő részéről szakmai kapcsolattartásra és teljesítésigazolásra, valamint jognyilatkozat tételére jogosult személy:

a) a jelen Eseti Szerződéssel kapcsolatosan a Megrendelő részéről jognyilatkozatot Megrendelő cégjegyzésére jogosultak tehetnek, így elsődlegesen Megrendelő részéről jognyilatkozat tételére jogosult személy:

Dr. Karlócai Balázs vezérigazgató

Tel.: 061/795-7831

E-mail: balazs.karlocai@idomsoft.hu

b) A Megrendelő részéről szakmai kapcsolattartásra jogosult személyek:

Pető János

Tel.: 0620/ 577 3144

E-mail: janos.peto@idomsoft.hu

c) A Megrendelő részéről teljesítésigazolásra jogosult személyek:

Lakatos Attila

Tel.: 06 20/549 8114

E-mail: attila.lakatos@idomsoft.hu



11.1.2 A Vállalkozó részéről szakmai kapcsolattartásra, jognyilatkozat tételére jogosult személy:

a) A Vállalkozó részéről szakmai kapcsolattartásra jogosult személy:

Lange Péter

Tel.: 06 20/237 0457

E-mail: lange.peter@tigra.hu

b) Vállalkozó részéről jognyilatkozat tételére jogosult személy:

Vertán György

Tel.: 06 30/948 1623

E-mail: vertan.gyorgy@tigra.hu

12. Egyéb rendelkezések

12.1. Jelen Eseti Szerződés az azt utolsóként aláíró fél aláírása napján lép hatályba, azzal, a feltétellel, hogy – a Belügyminisztérium jelen Eseti Szerződés pénzügyi fedezetét érintő döntést hozott, amelyről írásban tájékoztatja Megrendelőt. Amennyiben a feltétel az aláírás napját követően következik be, a hatálybalépés napja a feltétel bekövetkezésének időpontja.

12.2. Megrendelő tevékenysége az MSZ EN ISO 9001, MSZ ISO/IEC 27001, az MSZ EN ISO 14001 polgári, valamint az AQAP 2110 és AQAP 2210 katonai követelményrendszeren alapul, amelyet Vállalkozó tudomásul vesz, feladatait ennek figyelembevételével látja el, és azok előírásait magára nézve kötelezőnek tekinti. A hivatkozott követelményekről a Megrendelő tájékoztatást, oktatást nyújt a Vállalkozó érintett munkavállalói, alvállalkozó számára.

12.3. A jelen Eseti Szerződésben nem szabályozott kérdésekben, valamint bármely, teljesítéssel kapcsolatos ellentmondás esetén a hivatkozott KM, illetve mellékletei vonatkozó rendelkezései, továbbá Magyarország mindenkor hatályos jogszabályai – különösen a Ptk. vállalkozási szerződésre vonatkozó rendelkezése – irányadók, azzal, hogy amennyiben a jelen Eseti Szerződés a Keretmegállapodásban meghatározottakkal ellentétet tartalmaz, a Keretmegállapodásban foglaltak irányadók.

12.4. Felek rögzítik, hogy jelen Eseti Szerződés elválaszthatatlan részét képezi külön fizikai csatolás nélkül:

- a) a Megrendelő és a Vállalkozó között létrejött, fent hivatkozott Keretmegállapodás;
- b) az ajánlattételi felhívás és közbeszerzési dokumentumok;
- c) a kiegészítő tájékoztatás kérés és a kiegészítő tájékoztatás;
- d) Vállalkozó ajánlata;
- e) a közös ajánlattevők együttműködési megállapodása.

12.5. Jelen Eseti szerződés elválaszthatatlan részét képezi, fizikailag is csatoltan:

- 1. számú melléklet: Műszaki Leírás



Felek a jelen Eseti Szerződést áttanulmányozás és értelmezés után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt 3 (három) eredeti példányban jóváhagyólag írják alá, azzal, hogy 2 (kettő) példány a Megrendelőt, 1 (egy) példány a Vállalkozót illeti.

Budapest, 2019. 05.23.

Budapest, 2019. 05.23.

IdomSoft Zrt.
1134 Budapest, Tüzér u. 41.
Adószám: 23083185-2-41
6.

IdomSoft Zrt.

Megrendelő

Dr. Karlócai Balázs

vezérigazgató

TIGRA Kft.
1115 Bp., Bartók Béla út 105-113.
Adószám: 12218778-2-42
Cg: 01-09-560107

Tigra Kft.

Vállalkozó

Vertán György

ügyvezető

Szakmailag ellenjegyzem:

Budapest, 2019. 05.23.

Lakatos Attila
rendvédelmi ágazatvezető

Pénzügyileg ellenjegyzem:

Budapest, 2019. 05.23.

Hrubi Orsolya
gazdasági vezérigazgató-helyettes

Jogilag ellenőrizve:

Budapest, 2019. 05.23.

Dr. Szatmári Lajos Károly
vezető jogtanácsos

Műszaki leírás

1. Bevezetés

A központosított informatikai és elektronikus hírközlési szolgáltatásokról szóló 309/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 3. melléklet 81., 86. és 74. pontjának megfelelően az IdomSoft Zrt. – és annak keretein belül Rendvédelmi Fejlesztési Ágazat (a továbbiakban: RFÁ) – közfeladata a 2019. évre vonatkozó informatikai fejlesztési és támogatási feladattervben szereplő mobil fejlesztések (NOVA.HORIZONT, NOVA.ZÓNA és RUTIN) megvalósítása, melyhez kapcsolódóan senior szaktudású fejlesztési tanácsadó és fejlesztő megbízása szükséges.

A jelen eljárás megkezdésekor Ajánlatkérő számára a fedezet nem áll rendelkezésre, ezért a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény 53. § (5) bekezdése alapján ajánlatkérő a jelen eljárást feltételesen indítja meg.

2. Ajánlatkérő bemutatása

Az IdomSoft Zrt. 100 %-os közvetett állami tulajdonban álló gazdasági társaság, a NISZ cégcsoport tagja, amely vezető szerepet tölt be országos jelentőségű informatikai rendszerek fejlesztésében, integrálásában és installálásában, valamint üzemeltetésében. Páratlan tapasztalatokkal rendelkezik nagybiztonságú kormányzati és biztonsági okmánykibocsátó informatikai rendszerek fejlesztésében, nagy adattömeget kezelő, bonyolult kapcsolatokkal rendelkező központi nyilvántartások kialakításában, a személyes adatok jogszabályoknak megfelelő kezelésében. Emellett felkészült egyéb informatikai szolgáltatások nyújtására is, így különösen az informatikai és igazgatásszervezési szaktanácsadás, informatikai rendszerek tervezése és kivitelezése, hardver- és szoftverkiválasztás, informatikai rendszerek üzemeltetése területén, valamint az ezekhez kapcsolódó szerviztevékenység biztosításában is.

A Társaság jelentős szerepet tölt be a magyar lakosságot érintő legnagyobb informatikai fejlesztési projekteken a közigazgatás különböző területein, ellátandó feladatait a központosított informatikai és elektronikus hírközlési szolgáltatásokról szóló 309/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet részletesen tartalmazza.

3. Beszerzés célja

Az IdomSoft Zrt. (továbbiakban: Megrendelő) a közigazgatás különböző területein, ellátandó feladatait a központosított informatikai és elektronikus hírközlési szolgáltatásokról szóló 309/2011. (XII. 23.) Korm. rendeletben meghatározott célok elérése és feladatok teljesítése érdekében szükségesnek látja a NOVA.HORIZONT, NOVA.ZÓNA és RUTIN alkalmazások fejlesztését.

A beszerzés célja egy olyan kompetens partner kiválasztása, aki

- rendelkezik a szükséges közigazgatási tapasztalattal;
- széleskörű alkalmazásfejlesztési tapasztalat birtokában van;
- biztosítani képes a feladat hatékony és sikeres elvégzéséhez szükséges emberi erőforrás mennyiségét és minőségét;
- elkészíti és dokumentálja az eredménytermékeket;
- Megrendelő szakembereivel és partnereivel, aktívan, kezdeményezően és hatékonyan együttműködve végzi a jelen műszaki mellékletben meghatározott célt szolgáló és követelményeknek megfelelő feladatok elvégzését.



	Igényelt szolgáltatás	Ember- nap
Android szakértő, android senior fejlesztő, IOS senior fejlesztő Kompetenciák: Biometrikus azonosítással kapcsolatos tanácsadás, arckép, képelemzés, videoelemzés	Programozó	82

4. Beszerzés tárgya, követelmények

4.1. Elvégzendő feladatok és leszállítandó eredménytermékek

Sorszám	Feladatok
F1	NOVA.Horizont projekt A fejlesztés célja a Magyar Rendőrség közterületen szolgálatot ellátó állomány támogatása. Az alkalmazás fő funkciója az intelligens adatlapkezelés. A feladat a meglévő NOVA.Mobil modul továbbfejlesztése az alábbi további funkciókkal: a) biometrikus (arcképfelismerő) keresési lehetőség, Android rendszerbe beépülő kliens alkalmazás szállítása, amely integrálható a Nova.Mobil alkalmazásokba. Funkcionalitás tekintetében elvárás az eszköz elő- és hátlapi kamerájának használata, érzékenység a fényviszonyok változására. Az arc keretezése, folyamatos követése az élőképen, a detektált kép keret koordinátáinak megjelenítése a képernyőn. Valós idejű, 0,1 másodpercen belüli felismerés, több arc azonosítása az élőképen, arckifejezések, érzelmek felismerése, az optimális (szembe nézeti) látószögtől eltérő, akár a 30° -al elfordított fej felismerésének támogatása. A rögzített kép alapján korbecslés -tól -ig intervallumban, valamint nem becslés %-os formában. A felismerés pontosságának visszaadása. Az alkalmazás legyen képes a bekeretezett kép feliratozására, a szemek pontos koordinátáinak megadására. A fotóról digitális lenyomat készítése. A működés zárt hálózatban, internet kapcsolat nélkül is, több processzormag használata, amennyiben lehetséges. b) intézkedés indításának lehetősége a helyszínen, c) központi (nemzeti és nemzetközi) adattárak elérésének a biztosítása, d) a járőrszolgálathoz kapcsolódó információk megjelenítése.
F2	NOVA.ZÓNA projekt A fejlesztés célja, hogy az új alkalmazás segítségével lehetővé váljon, hogy a felsővezetők (beosztásuktól függően) valós időben információt kaphassanak az adott szervezetek jelentőszolgálati rendszereiből, így a napi munkavégzésük során fel tudják használni a jelentőszolgálat által gyűjtött adatokat. Jelentőszolgálati, vezetői információs és döntéstámogató mobil alkalmazás, amely a Belügyminisztérium szervezeti egységeinek összesített, vagy egyedi adatairól ad valós idejű képet. A feladat: a) Dinamikus tartalomkezelés Keretrendszer szolgáltatás fejlesztésének támogatása, több szintű központi menedzser felület (tartalomkezelő rendszer) kialakítása kép, hang, videó állományok feltöltésére, a nagy mennyiségű, gyakran frissülő tárolt adattartalomról

4

F3

adatok szolgáltatása Android és iOS alapú mobil eszközökre, a mobil eszközre értesítés (push) küldése frissítés esetén. A tartalomkezelő rendszer jogosultság szerinti hozzáférése. A kliens felület felépítése több szintű és szkrollozható, listás és térképes nézetrel. A központi menedzser felületen feltöltött állományok megjelenítése, frissítési értesítések jelzése, videók elérése központi videofolyam felhasználásával. Keresési lehetőség biztosítása pozíció alapján, navigáció, navigációs információk megjelenítése, térkép megjelenítése az alkalmazáson belül.

RUTIN - Rendőrségi Útinformációs Rendszer projekt

A fejlesztés célja a RUTIN okostelefon-alkalmazás fejlesztése, mely a lakosság számára nyújt fontos információkat közúti balesetekről, közúti eseményekről és az ezekkel kapcsolatos korlátozásokról.

Az alkalmazás legfőbb erőssége legyen, hogy tartalmazzon egy üzenetküldő szolgáltatást, így a felhasználó a tájékoztatás kiadása után közvetlenül értesülhet a legfrissebb eseményekről.

A RUTIN rendszerben szereplő baleseti információk forrása a rendőrség megyei ügyeletein regisztrált lakossági bejelentések.

A feladat:

1. Dinamikus tartalomkezelés

Keretrendszer szolgáltatás fejlesztésének támogatása, több szintű központi menedzser felület (tartalomkezelő rendszer) kialakítása kép, hang, videó állományok feltöltésére, a nagy mennyiségű, gyakran frissülő tárolt adattartalomról adatok szolgáltatása Android és iOS alapú mobil eszközökre, a mobil eszközre értesítés (push) küldése frissítés esetén. A tartalomkezelő rendszer jogosultság szerinti hozzáférése.

A kliens felület felépítése több szintű és szkrollozható, listás és térképes nézetrel. A központi menedzser felületen feltöltött állományok megjelenítése, frissítési értesítések jelzése, videók elérése központi videofolyam felhasználásával. Keresési lehetőség biztosítása pozíció alapján, navigáció, navigációs információk megjelenítése, térkép megjelenítése az alkalmazáson belül.

A három alkalmazás együttesen részét képezik a NOVA.Mobil alkalmazásoknak.

Ajánlattevő feladata a felhasznált, illetve fejlesztett modulok teljeskörű fejlesztői dokumentációja

Ajánlattevő feladata az integrációs tesztben való részvétel.

Ajánlattevő feladata a fejlesztői tesztek elvégzése és dokumentálása.

4.2. A feladatok elvégzésének és az eredménytermékek leszállításának határideje

Sorszám Határidők

Erőforrásigény
(nap/fő)

H1 A szerződés hatályba lépésétől számított 90 nap.

82

Előteljesítés megengedett.

4.3. Általános dokumentációs követelmények

Sorszám

Követelmény

44

K1	Ajánlattevő a felhasznált, illetve fejlesztett modulok teljeskörű fejlesztői dokumentációját az alábbiak szerint köteles elvégezni: • a dokumentum lapszámozott legyen; • rendelkezzen tartalomjegyzékkel; • ha a dokumentumban szereplő ábrák száma a 10-et meghaladja, akkor rendelkezzen külön ábrajegyzékkel; • egyértelműen azonosítható legyen a dokumentum készítésének dátuma és az utolsó módosítás dátuma; • tartalmazzon verziókezelésre vonatkozó információt; • tartalmazzon a készítő oldali termék minőségbiztosításra vonatkozó információt; • legyen jól strukturált, fejezetekre bontott; • a fejezetek azonosíthatók (pl. hierarchikus számozás) legyenek; • a dokumentumban a könnyebb megértést ábrák segítsék (kiemelten a folyamatok leírása kapcsán); • a dokumentum nyelve magyar legyen; • tartalmazzon fogalommagyarázó fejezetet. Ajánlattevőnek az elkészült eredménytermékeket nyomtatott és Megrendelő rendelkezésére álló eszközökkel szerkeszthető, módosítható formában is át kell adnia.
-----------	---

4.4. Együttműködésre vonatkozó követelmények

Sorszám	Követelmény
K2	Ajánlattevő köteles együttműködni Megrendelő illetékes szakembereivel és Megrendelő által a kapcsolódó feladatok teljesítésébe bevont vállalkozókkal, külsős szakemberekkel a feladatok sikeres elvégzése érdekében. Amennyiben Ajánlattevő Megrendelő valamely munkatársa vagy Megrendelő által bevont valamely vállalkozás, külső szakember részéről tapasztal együttműködési problémát, azt köteles Megrendelő felé jelezni.
K3	Az ajánlattevőnek vállalnia kell, hogy Megrendelő telephelyén törzsmunkaidőben (8:30-17:00 óra között) szervezett munkamegbeszéléseken a feladat szempontjából kompetens képviselője részt vesz.
K4	Megrendelő illetékes munkatársai számára Ajánlattevőnek törzsmunkaidőben (8:30-17:00 óra között) biztosítani kell a folyamatos (telefon, e-mail) elérhetőségét.
K5	Megrendelő által küldött e-mailen érkező megkeresésekre a nyertes Ajánlattevő haladéktalanul, de legfeljebb 8 munkaórán belül köteles reagálni.
K6	Ajánlattevőnek, ha a feladat jellege azt indokolja, Megrendelő kérésére, annak telephelyén kell feladatát végezni. Megrendelő telephelyén történő munkavégzést, ha a feladat jellege azt indokolja, Ajánlattevő is kezdeményezheti.

5. Jogszabályi megfelelés

Sorszám	Követelmény
K7	A megtervezett igazgatási-szolgáltatási környezet és a kapcsolódó megoldások feleljenek meg a vonatkozó hazai és EU-s hatályos jogszabályoknak és a nemzetközileg elfogadott normáknak.

4

6. Immateriális javak

Sorszám	Követelmény
K8	Jelen pályázat alapján létrejövő szerződés keretében készített dokumentációk, fejlesztések, a forráskód tekintetében Megrendelő korlátlan, átdolgozásra, többszörözésre és harmadik személynek további felhasználás engedélyezésére is kiterjedő szerzői vagyoni jogot szerez.

47