

DOKUMENTACIJA ZA NADMETANJE

OBAVIJEST O NABAVI

Postupak nabave za osobe koji nisu obveznici Zakona o javnoj nabavi (NOJN)

NAZIV NABAVE: **Nabava usluga istraživanja**

EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 2018/07/002

NAZIV PROJEKTA: **Istraživanje, razvoj i izrada prototipa termovizijske kamere**

NAZIV POZIVA: **Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koje proizlaze iz aktivnost istraživanja i razvoja**

REFERENTNA OZNAKA POZIVA: **KK.01.2.1.01.**

Zagreb, 12.10.2018.

SADRŽAJ

1. OPĆI PODACI	3
2. PODACI O PREDMETU NABAVE	5
3. TROŠKOVNIK	6
4. OBAVEZNI RAZLOZI ISKLJUČENJA PONUDITELJA	7
5. UVJETI SPOSOBNOSTI KOJE MORAJU ISPUNJAVATI PONUDITELJI	8
6. VRSTA, SREDSTVO I UVJETI JAMSTVA.....	10
7. IZMJENE UGOVORA	11
8. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDA	12
9. PODACI O PONUDI.....	14
10. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA.....	16
11. PRILOZI I OBRASCI	17
PRILOG 1 – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE	18
PRILOG 2 – PONUDBENI LIST	23
PRILOG 3 – TROŠKOVNIK.....	24
PRILOG 4 – IZJAVA PONUDITELJA	25

1. OPĆI PODACI

Sukladno Pozivu na dostavu projektnih prijedloga „Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja“ (Ref. oznaka: KK.01.2.1.01.) i Prilogu 4. Natječajne dokumentacije „Postupci nabave za osobe koje nisu obveznici Zakona o javnoj nabavi“, AUDIO-VIDEO TREND d.o.o., Ćire Truhelke 41, 10 000 Zagreb, provodi postupak nabave usluga istraživanja u okviru projekta “ Istraživanje, razvoj i izrada prototipa termovizijske kamere“, KK.01.2.1.01.0074.

1.1. Podaci o naručitelju

Naziv i sjedište naručitelja*:	AUDIO-VIDEO TREND d.o.o., Ćire Truhelke 41, 10 000 Zagreb
OIB:	63786838321
Broj telefona:	+385 (0)1 3837 585
Broj mobitela:	+385 (0)99 2626 306
Internetska adresa:	http://www.avt.hr
Adresa elektroničke pošte:	ivica@avt.hr

*Napomena: *Naručitelj nije obveznik Zakona o javnoj nabavi.*

Naručitelj objavljuje Obavijest o nabavi i Dokumentaciju za nadmetanje s pripadajućim priložima na internetskoj stranici <http://www.avt.hr>

1.2. Podaci o osobi zaduženoj za komunikaciju s ponuditeljima

Ime i prezime:	Ivica Mijić, direktor
Broj telefona:	+385 (0)1 3837 585
Broj mobitela:	+385 (0)99 2626 306
Adresa:	Ćire Truhelke 41, 10 000 Zagreb
Adresa elektroničke pošte:	ivica@avt.hr

Komunikacija i svaka druga razmjena informacija između naručitelja i gospodarskih subjekata obavljat će se u pisanom obliku. Pisani zahtjev zainteresiranih gospodarskih subjekata za pojašnjenjem dostavlja se putem e-maila: ivica@avt.hr

Ako je potrebno, gospodarski subjekti mogu za vrijeme roka za dostavu ponuda zahtijevati dodatne informacije i objašnjenja vezana uz dokumentaciju za nadmetanje. Dodatne informacije i objašnjenja biti će objavljeni bez navođenja podataka o podnositelju zahtjeva na internetskoj stranici <http://www.avt.hr>. Zahtjev je pravodoban ako je dostavljen naručitelju najkasnije tijekom osmog (8) dana prije dana u kojem ističe rok za dostavu ponuda. Pod uvjetom da je zahtjev dostavljen pravodobno, posljednje dodatne informacije i objašnjenja vezana uz dokumentaciju za nadmetanje naručitelj će staviti na raspolaganje najkasnije tijekom šestog (6) dana prije krajnjeg roka za dostavu ponuda.

Ako zahtjev za dodatnim informacijama ne bude dostavljen pravodobno ili ako je važnost pojašnjenja u odnosu na pripremu valjanih ponuda zanemariva, naručitelj nije obvezan produžiti rok za dostavom ponuda. Ako naručitelj za vrijeme roka za dostavu ponuda mijenja dokumentaciju, osigurat će dostupnost izmjena svim zainteresiranim gospodarskim subjektima na internetskoj stranici <http://www.avt.hr>. Produljenje roka bit će razmjerno važnosti pojašnjenja te neće biti kraće od pet dana.

1.3. Evidencijski broj nabave

2018/07/002

1.4. Poštivanje načela izbjegavanja sukoba interesa

Osoba ovlaštena za zastupanje Naručitelja te sve osobe imenovane za provođenje postupka nabave moraju postupati u skladu s načelima izbjegavanja sukoba interesa te se izuzeti iz postupka nabave u slučaju spoznaje o postojanju sukoba interesa.

1.5. Vrsta postupka nabave

Nabava se provodi temeljem Priloga 4. "Postupci nabave za osobe koje nisu obveznici Zakona o javnoj nabavi", Posebnih uvjeta ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova u financijskom razdoblju 2014. – 2020. zaključenog u okviru Poziva na dostavu projektnih prijava „Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja“ (Ref. oznaka: KK.01.2.1.01.), a prema kojem se za ovu nabavu primjenjuje Obavijest o nabavi.

1.6. Predmet nabave

Predmet nabave je usluga istraživanja sukladno tehničkoj specifikaciji koja čini Prilog 1. ove dokumentacije za nadmetanje.

1.7. Procijenjena vrijednost nabave

Ukupna procijenjena vrijednost nabave iznosi **1,730,000.00 HRK bez PDV-a.**

Procijenjena vrijednost nabave po pojedinim grupama bez PDV-a:

1	Istraživanje, dizajn, testiranje, mehanika i usluga	na	40,000.00	HRK
2	Istraživanje – industrijski dizajn	na	350,000.00	HRK
3	Istraživanje – konstrukcija mehanike, testiranje	na	940,000.00	HRK
4	Istraživanje – računalne simulacije i analize	na	400,000.00	HRK

1.8. Početak postupka nabave

Postupak nabave počinje danom objave Obavijesti o nabavi na internetskoj stranici <http://www.avt.hr>

2. PODACI O PREDMETU NABAVE

2.1 Opis predmeta nabave

Predmet nabave su usluge istraživanja sukladno detaljnom opisu u Prilogu 1. Tehničke specifikacije koji čini sastavni dio ove dokumentacije za nadmetanje.

Predmet nabave je podijeljen na grupe kao što je specificirano ovom Dokumentacijom za nadmetanje. Nije dozvoljeno nuđenje po grupama ili dijelovima predmeta nabave. Ponuditelji su dužni dati ponudu za cjelokupan predmet nabave.

2.2 Tehnička dokumentacija

Predmeta nabave je opisana u Prilogu 1. Tehničke specifikacije ove Dokumentacije za nadmetanje. U Prilogu 1 navedena je količina predmeta nabave te detaljne tehničke specifikacije stavki predmeta nabave. Za sve tipove usluga, standarde ili norme ako su navedeni u tehničkim specifikacijama primjenjuje se „ili jednakovrijedno“.

2.3 Mjesto izvršenja predmeta nabave

Mjesto izvršenja predmeta nabave je lokacija naručitelja AUDIO-VIDEO TREND d.o.o., Ćire Truhelke 41, 10 000 Zagreb, Republika Hrvatska.

2.4 Rok za isporuku predmeta nabave

Odabrani Ponuditelj će započeti s obavljanjem usluga danom sklapanja ugovora o uslugama prema fazama i rokovima navedenim u Tehničkim specifikacijama koje su Prilog 1. ove Dokumentacije za nadmetanje.

Naručitelj zadržava pravo promjene očekivanog početka isporuke usluga i rokova završetka pojedinih faza i aktivnosti sukladno planu i dinamici provedbe projekta Naručitelja u okviru kojeg se usluge pružaju. Navedene promjene neće predstavljati bitnu izmjenu ugovora s odabranim Ponuditeljem te neće utjecati na a) ukupni iznos koji će Naručitelj isplatiti odabranom ponuditelju i b) popis aktivnosti i rezultata koje je odabrani Ponuditelj obvezan izvršiti.

3. TROŠKOVNIK

Troškovnik se nalazi u Prilogu 3. Dokumentacije za nadmetanje.

4. OBAVEZNI RAZLOZI ISKLJUČENJA PONUDITELJA

4.1 Naručitelj je obvezan isključiti ponuditelja iz postupka nabave:

Ako je gospodarski subjekt ili osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta pravomoćno osuđena za bilo koje od sljedećih kaznenih djela odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta ili države čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta:

- a) prijevarena (članak 236.), prijevarena u gospodarskom poslovanju (članak 247.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 252.), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 253.), zlouporaba u postupku javne nabave (članak 254.), utaja poreza ili carine (članak 256.), subvencijska prijevarena (članak 258.), pranje novca (članak 265.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 291.), nezakonito pogodovanje (članak 292.), primanje mita (članak 293.), davanje mita (članak 294.), trgovanje utjecajem (članak 295.), davanje mita za trgovanje utjecajem (članak 296.), zločinačko udruženje (članak 328.) i počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja (članak 329.) iz Kaznenog zakona,
- b) prijevarena (članak 224.), pranje novca (članak 279.), prijevarena u gospodarskom poslovanju (članak 293.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.a), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.b), udruživanje za počinjenje kaznenih djela (članak 333.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 337.), zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti (članak 338.), protuzakonito posredovanje (članak 343.), primanje mita (članak 347.) i davanje mita (članak 348.) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.).

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz prethodnog stavka gospodarski subjekt u ponudi dostavlja izjavu. Izjavu daje osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta koja mora biti ovjerena pečatom gospodarskog subjekta. Izjava ne smije biti starija od tri mjeseca računajući od dana početka postupka nabave.

Ogledni primjerak Izjave nalazi se u Prilogu 4.ove Dokumentacije za nadmetanje.

4.2. Ako gospodarski subjekt nije ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako mu prema posebnom zakonu plaćanje tih obveza nije dopušteno ili je odobrena odgoda plaćanja (primjerice u postupku predstečajne nagodbe).

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz prethodnog stavka gospodarski subjekt u ponudi dostavlja potvrdu porezne uprave o stanju duga koja ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana objave Obavijesti o nabavi.

4.3 Naručitelj će isključiti ponuditelja iz postupka javne nabave ako je dostavio lažne podatke pri dostavi dokumenata koji su dio ponude na ovo nadmetanje.

5. UVJETI SPOSOBNOSTI KOJE MORAJU ISPUNJAVATI PONUDITELJI

U svrhu utvrđivanja sposobnosti Ponuditelja za izvršenja ugovora ponuditelji su dužni u svojoj ponudi priložiti dokaze kojima dokazuju svoju pravnu i poslovnu sposobnost, financijsku sposobnost te tehničku i stručnu sposobnost.

5.1 Pravna i poslovna sposobnost

Ponuditelj mora dokazati da ima registriranu djelatnost u vezi s predmetom nabave što dokazuje upisom u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta gospodarskog subjekta.

Upis u registar dokazuje se odgovarajućim izvodom, a ako se oni ne izdaju u državi sjedišta gospodarskog subjekta, gospodarski subjekt može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela. Izvod ili izjava kojom se dokazuje upis u registar ne smije biti starija od tri mjeseca računajući od dana početka postupka nabave.

5.2 Tehnička i stručna sposobnost

Ponuditelj mora dokazati da raspolaže sa sljedećim stručnjakom/cima:

Stručnjak za industrijsko oblikovanje koji posjeduje minimalno sljedeće kvalifikacije:

- a) Najmanje 3 godine radnog iskustva na projektima razvoja proizvoda s osnova industrijskog oblikovanja.
- b) Sudjelovanje u pripremi prijave za zaštitu industrijskog dizajna i/ili vlasništvo najmanje 1 prijave industrijskog dizajna zaštićene pri nadležnoj instituciji.

Stručnjak za razvoj proizvoda koji posjeduje minimalno sljedeće kvalifikacije:

- a) Najmanje 3 godine radnog iskustva na projektima razvoja proizvoda s osnova mehaničkih i/ili mehatroničkih konstrukcija s komponentama iz polimernih materijala.
- b) Sudjelovanje u pripremi prijave za patentnu zaštitu i/ili vlasništvo najmanje 1 patenta zaštićenog pri nadležnoj instituciji.

Stručnjak za računalne simulacije koji posjeduje minimalno sljedeće kvalifikacije:

- a) Najmanje 3 godine radnog iskustva na projektima razvoja proizvoda s osnova računalnih tehničko-tehnoloških simulacija i analiza mehaničkih konstrukcija i/ili sustava.
- b) Sudjelovanje u provedbi najmanje po 2 računalne simulacije i/ili analize iz područja a) mehaničke čvrstoće komponenti, b) simulacije mehanizama te c) simulacije procesa brizganja polimernih materijala.

Za potrebe dokazivanja navedene sposobnosti gospodarski subjekt dostavlja potpisan i pečatom ovjereni popis stručnjaka koji će biti uključeni u ugovor s jasno naznačenim imenom i prezimenom stručnjaka te pozicijom u timu te životopis stručnjaka iz kojeg je razvidno da stručnjak posjeduje tražene kvalifikacije i iskustvo.

5.3 Financijska sposobnost

Ponuditelj mora u postupku nabave dokazati da nije bio u blokadi u posljednja tri mjeseca od dana objave Obavijesti o nabavi.

Za potrebe dokazivanja navedene sposobnosti gospodarski subjekt dostavlja BON 2 / SOL 2 ili jednakovrijedno izdanim od bankarskih ili drugih financijskih institucija.

6. VRSTA, SREDSTVO I UVJETI JAMSTVA

6.1 Jamstvo za uredno izvršenje ugovora

Odabrani Ponuditelj s kojim će biti sklopljen ugovor, dužan je dostaviti jamstvo za uredno izvršenje ugovora i za slučaj povrede ugovornih obveza u iznosu od 5 % ugovorene vrijednosti (bez PDV-a) u obliku bjanko zadužnice. Navedeno jamstvo odabrani ponuditelj dužan je dostaviti u roku 10 dana od dana potpisa ugovora. Jamstvo za uredno izvršenje ugovora vraća se Ponuditelju u trenutku kada se potpiše zapisnik o primopredaji usluge Naručitelju.

7. IZMJENE UGOVORA

7.1 Uvjeti za izmjene ugovora

Izmjene ugovora moraju biti u obliku pisanog dodatka ugovoru i mogu se odnositi samo na one izmjene koje ne predstavljaju značajne izmjene u odnosu na sadržaj i osnovne elemente ugovora.

Značajnim izmjenama u smislu ovog članka smatraju se izmjene koje:

1. unose uvjete koji bi, da su bili dio prvotnog postupka nabave, dopustili prihvaćanje ponude različite od ponude koja je izvorno prihvaćena ili privlačenje dodatnih sudionika u postupak javne nabave,
2. mijenjaju predmet i cjelokupna priroda govora,
3. značajno povećavaju opseg ugovora,
4. mijenjaju cijenu ugovora.

7.2 Zamjena stručnjaka

Izvršitelj ne može mijenjati stručnjake navedene u Ponudi bez prethodnog odobrenja Naručitelja. Postupak zamjene stručnjaka potrebno je započeti u razdoblju od najmanje 10 dana prije nego novi stručnjak započinje s aktivnostima. U slučaju promjene članova tima Izvršitelj mora predložiti novog stručnjaka najmanje jednakih kvalifikacija i iskustva. Naručitelj ima pravo ne prihvatiti Izvršiteljev prijedlog stručnjaka te zahtijevati prijedlog novog stručnjaka. Eventualni dodatni trošak koji nastaje kao posljedica zamjene stručnjaka isključiva je odgovornost Izvršitelja.

U slučaju da Izvršitelj nije u mogućnosti osigurati zamjenu stručnjaka odgovarajućih kvalifikacija i iskustva Naručitelj može raskinuti ugovor.

U slučaju da Naručitelj prihvati zamjenu stručnjaka odgovarajućih kvalifikacija i iskustva ugovorne strane će sklopiti pisani dodatak ugovoru.

7.3 Priprema izmjena ugovora

Ugovorna strana kod koje su nastupile okolnosti zbog kojih se traži izmjena ugovora dužna je podnijeti prijedlog izmjena u pisanom obliku drugoj strani što je prije moguće. U prijedlogu izmjena treba opisati razloge zbog kojih se izmjena predlaže. Druga ugovorna strana će se o zaprimljenom prijedlogu očitovati najkasnije 10 dana od primitka prijedloga. U slučaju da se strane usuglase oko sadržaja izmjene, Naručitelj će pripremiti tekst dodatka ugovoru i dostaviti ga na potpis Izvršitelju u roku od 10 dana od dana usuglašavanja o sadržaju izmjene, odnosno dana saznanja o istom.

7.4 Izmjene manjeg značenja

Za izmjene manjeg značenja kao što je promjena adrese, bankovnog računa ili podataka koji se odnose na kontakte, nije potrebno raditi pisani dodatak ugovoru, već će jedna strana pisanim putem obavijesti drugu o nastaloj promjeni. Učinak promjene će nastupiti kada druga strana zaprimi takvu obavijest.

8. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDA

Kriterij odabira ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda. Pravodobno pristigle ponude ocjenjivati će se bodovno na temelju cjenovnog i necjenovnih kriterija čiji su relativni značaj i maksimalni broj bodova opisani u nastavku, a određeni su na način prikazan u sljedećoj tablici za svaku grupu zasebno.

Tablica 1. Matrica bodovanja

Kriterij	Relativni značaj	Max broj bodova
Cijena	50 %	50
Kvaliteta stručnjaka	30%	30
Broj dana	20%	20
Ukupno	100%	100

Cjenovni kriterij odnosno cijena Ponuditelja ima relativni značaj od 50% odnosno 50 bodova. Maksimalan broj bodova dodijelit će se Ponuditelju koji ponudi najnižu cijenu (prema točki 8.6 dokumentacije za nadmetanje), dok će se ostale ponude bodovati prema formuli $P = P_{\min} / P_{\text{ocj}} * 50$ pri čemu je P broj bodova koji je dobila promatrana ponuda za cjenovni kriterij, P_{\min} je cijena najniže ponude, P_{ocj} je cijena ponuda koja je predmet ocjene, 50 je maksimalan broj bodova za cjenovni kriterij.

Naručitelj je odredio dva necjenovna kriterija:

- a) kvalitetu stručnjaka Ponuditelja sukladno specifičnim uvjetima traženim u točke 5.2. dokumentacije za nadmetanje. Maksimalan broj bodova koje Ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju je 30 bodova.
- b) Ukupan broj čovjek/dana koje će stručnjak(ci) Ponuditelja provesti radeći na ugovorenom projektu te broj dana koje će raditi u mjestu sjedišta Naručitelja i/ili na lokaciji(ma) drugih izabranih dobavljača na istom projektu (mjesto isporuke usluge) sukladno specifičnim uvjetima traženim u Prilogu 1 ove dokumentacije za nadmetanje. Maksimalan broj bodova koje ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju je 20 bodova.

Bodovna vrijednost prema prvom necjenovnom kriteriju (kvaliteta stručnjaka) je dana u nastavku. Stručnjak(ci) moraju imati više od minimalno propisanog profesionalnog iskustva i kompetencija da bi se mogao dodijeliti minimalni broj bodova prema kriterijima.

Tablica 2. Matrica bodovanja kvalitete stručnjaka

Naziv	Kriterij	Rang	Bodovi	Max
Stručnjak za industrijski dizajn	Radno iskustvo na projektima razvoja proizvoda s osnova industrijskog dizajn	3 do 10 godina	2	10
		11 godina i više	4	
	Sudjelovanje u pripremi najmanje 1 prijave industrijskog dizajna zaštićene pri nadležnoj instituciji	sudjelovanje pri 2 ili više prijava	3	
		1 ili više vlasništva dizajna	6	
Stručnjak za razvoj proizvoda	Radno iskustva na projektima razvoja proizvoda s osnova mehaničkih i/ili mehatroničkih konstrukcija s komponentama iz polimernih materijala	3 do 10 godina	2	10
		11 godina i više	4	
	Sudjelovanje u pripremi najmanje 1 prijave patenta zaštićene pri nadležnoj instituciji	sudjelovanje pri 2 ili više prijava	3	
		1 ili više vlastitih patenata	6	
Stručnjak za računalne simulacije	Radno iskustvo na projektima razvoja proizvoda s osnova računalnih tehničko-tehnoloških simulacija i analiza mehaničkih konstrukcija i/ili sustava	3 do 10 godina	2	10
		11 godina i više	4	
	Sudjelovanje u provedbi najmanje po 2 računalne simulacije i/ili analize	6 do 8 projekata	3	
		8 i više projekata	6	
Ukupno				30

Bodovna vrijednost prema drugom necjenovnom kriteriju (broj stručnjak dana) je dana u nastavku.

Ponuditelj u svojoj ponudi mora definirati ukupni broj radnih dana koje će stručnjaci / tim stručnjaka provesti radeći na ugovorenim uslugama (čovjek/dan) tijekom provedbe projekta, a u minimalno propisanom broju dana da bi se mogao dodijeliti minimalni broj bodova prema ovom kriteriju.

Ponuditelj mora osigurati prisutnost stručnjaka/tima stručnjaka u mjestu sjedišta Naručitelja i/ili na lokaciji(ma) drugih izabranih dobavljača na istom projektu (mjesto isporuke usluge) u minimalno propisanom broju dana da bi se mogao dodijeliti minimalni broj bodova prema ovom kriteriju.

Ponuditelj u svojoj ponudi mora definirati broj dana na razini mjeseca tijekom procesa pružanja usluga koje će stručnjaci / tim stručnjaka provesti u mjestu sjedišta Naručitelja.

Tablica 3. Matrica bodovanja broja stručnjak dana

Kriterij	Broj dana	Bodovi	Max
Naručitelj mora osigurati minimalno 600 čovjek/dana tijekom izvršenja Ugovora	Od 600 do 660	4	12
	Od 661 do 720	8	
	721 i više dana	12	
Stručnjak/tim stručnjaka mora/ju biti najmanje 2 dana mjesečno u sjedištu Naručitelja/mjestu isporuke usluge	Od 3 do 5 dana	4	8
	Od 6 do 9 dana	6	
	10 i više dana	8	
Ukupno			20

Nakon što Naručitelj za svaku valjanu ponudu utvrdi bodovnu vrijednost prema navedenim kriterijima zbrojit će se bodovi dodijeljeni joj po svakom od kriterija kako bi se dobio ukupan broj bodova za pojedinu ponudu za pojedinu grupu. Najpovoljnija je ona ponuda koja će ostvariti ukupni najveći broj bodova prema navedenim kriterijima. Ukoliko dvije ili više ponuda imaju isti ukupni broj bodova, najpovoljnija je ona ponuda koja je prva zaprimljena od strane Ponuditelja.

9. PODACI O PONUDI

9.1 Sadržaj i način izrade ponude

Ponuditelj predaje ponudu u izvorniku koja sadrži dokumentaciju složenu te potpisanu na za to predviđenim mjestima od strane osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta ili osobe koju on opunomoći uz obavezno dostavljanje dokumenta kojim se dokazuje punomoć.

Ponuda mora sadržavati najmanje:

- Popunjeni, potpisom i pečatom ovjereni Ponudbeni list (Prilog 2.),
- Popunjeni, potpisom i pečatom ovjereni Troškovnik (Prilog 3.),
- Dokaze sposobnosti Ponuditelja iz točke 5. ove Dokumentacije za nadmetanje,
- Dokaze o nepostojanju razloga za isključenje Ponuditelja iz točke 4. ove Dokumentacije za nadmetanje
- Potpisom i pečatom ovjereni prijedlog Ugovora o pružanju usluga (Prilog 5)

Nije dopušteno nuđenje inačica i alternativnih ponuda.

Pri izradi ponude Ponuditelj se mora pridržavati zahtjeva i uvjeta iz ove Dokumentacije za nadmetanje.

Ponuda se izrađuje na način da čini cjelinu te se uvezuje da način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova. Stranice ponude označavaju se rednim brojem stranice kroz ukupan broj stranica (p/pp).

Ponuda se zajedno s pripadajućom dokumentacijom izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

9.2 Pravila dostave dokumenata

Sve tražene dokumente i dokaze iz poglavlja 5. Ponuditelji mogu dostaviti u izvorniku, ovjerenim ili neovjerenim preslikama. Ostali dijelovi ponude predaju se u izvorniku.

Prije donošenja odluke o odabiru, Naručitelj može od najpovoljnijeg Ponuditelja zatražiti dostavu izvornika ili ovjerenih preslika traženih dokumenata (izjave, potvrde, isprave). Ako je gospodarski subjekt već u ponudi dostavio određene dokumente u izvorniku ili ovjerenoj preslici, nije ih dužan ponovo dostavljati. Naručitelj će odrediti primjereni rok za dostavu izvornika ili ovjerenih preslika.

9.3 Način dostave ponude

Ponuda se u zatvorenoj omotnici dostavlja neposredno Naručitelju ili poštanskom pošiljkom na adresu: AUDIO-VIDEO TREND d.o.o., Ćire Truhelke 41, 10 000 Zagreb.

Na omotnici ponude moraju biti naznačeni naziv i adresa Naručitelja, naziv i adresa Ponuditelja, evidencijski broj nabave, naziv predmeta nabave "Nabava usluga istraživanja" te naznaka "NE OTVARAJ".

Ponuditelj samostalno određuje koji će od navedenih načina dostave ponude koristiti i sam snosi rizik eventualnog gubitka, odnosno nepravovremene dostave ponude. Naručitelj će za neposredno dostavljene ponude izdati potvrdu o primitku koja sadrži podatke o Naručitelju, Ponuditelju, predmetu nabave te o datumu i vremenu zaprimanja ponude.

Elektronička dostava ponuda nije dopuštena.

Ponude i dokumentacija koja je priložena uz ponude ne vraćaju se Ponuditeljima.

9.4 Datum, vrijeme i mjesto dostave ponuda

Ponuda, bez obzira na način dostave, mora biti zaprimljena od strane Naručitelja, najkasnije do 02. 11.2018., u 12:00 sati, na adresu: AUDIO-VIDEO TREND d.o.o., Čire Truhelke 41, 10 000 Zagreb.

Ponude koje pristignu nakon isteka roka za dostavu ponuda neće biti predmetom ocjene ponuda.

9.1 Izmjena i/ili dopuna ponude i odustajanje od ponude

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda dostaviti izmjenu i/ili dopunu ponude te odustati od ponude. Izmjena i/ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda s obveznom naznakom da se radi o izmjeni i/ili dopuni ponude. Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponude pisanom izjavom odustati od svoje dostavljene ponude. Pisana izjava se dostavlja na isti način kao i ponuda s obveznom naznakom da se radi o odustajanju od ponude. U slučaju odustajanja, ponuda se ne vraća Ponuditelju. Ukoliko izmjenom ili dopunom ponude Ponuditelj iskaže popust, uz dostavu izmjene ili dopune ponude je potrebno dostaviti i novi troškovnik u kojem su iskazani popusti.

9.6 Način određivanja cijene ponude

Ponuditelj dostavlja ponudu s cijenom u kunama (HRK). Cijena ponude piše se brojkama u apsolutnom iznosu, a izračunava se u skladu s Tehničkim specifikacijama i Troškovnikom (Prilog 1. i Prilog 3.). Ponuda mora biti izražena u nacionalnoj valuti zemlje Naručitelja. Izražavanje ponude u drugoj valuti nije dopušteno. Naručitelj će u postupku pregleda, usporedbe i ocjenjivanja ponuda uspoređivati ukupnu cijenu ponude sa PDV-om. Ako je u ponudi iskazana neuobičajeno niska cijena ponude ili neuobičajeno niska jedinična cijena što dovodi u sumnju izvršenja Ugovora, Naručitelj može odbiti takvu ponudu.

9.7 Rok valjanosti ponude

Rok valjanosti ponude je najmanje 60 dana od isteka roka za dostavu ponuda. Naručitelj će odbiti ponudu čija je valjanost kraća od zahtijevane. Ako istekne rok valjanosti ponude, Naručitelj će tražiti njegovo produljenje i u tu svrhu dati primjereni rok Ponuditelju. Na zahtjev Naručitelja, Ponuditelj može produžiti rok valjanosti svoje ponude.

9.8 Trošak ponude

Trošak pripreme i podnošenja ponude u cijelosti snosi Ponuditelj.

10. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Rok, način i uvjeti plaćanja će biti određeni u Ugovoru o pružanju usluga koji će biti sklopljen sa odabranim Ponuditeljem.

11. PRILOZI I OBRASCI

Prilog 1 – Tehničke specifikacije

Prilog 2 – Ponudbeni list

Prilog 3 – Troškovnik

Prilog 4 – Izjava ponuditelja

Prilog 5 – Prijedlog Ugovora

PRILOG 1 – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Naručitelj: AUDIO-VIDEO TREND d.o.o., Ćire Truhelke 41, 10 000 Zagreb

Predmet nabave: Usluge istraživanja

Sukladno Pozivu na dostavu projektnih prijedloga „Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja“ (Ref. oznaka: KK.01.2.1.01.) i Prilogu 4. Natječajne dokumentacije „Postupci nabave za osobe koje nisu obveznici Zakona o javnoj nabavi“, AUDIO-VIDEO TREND d.o.o., Ćire Truhelke 41, 10 000 Zagreb, provodi postupak nabave usluga istraživanja u okviru projekta “ Istraživanje, razvoj i izrada prototipa termovizijske kamere“, KK.01.2.1.01.0074. (dalje u tekstu Projekt).

Projekt ima za cilj potaknuti razvoj konkurentnih termovizijskih proizvoda usklađenih s S3 prioritetima kroz povećanje privatnih ulaganja u istraživanje i razvoj. Poblíže, implementacijom projekta će se ojačati interni kapaciteti za istraživanje, razvoj i inovacije pri izradi novih termovizijskih uređaja što će rezultirati pokretanjem serijske proizvodnje globalno konkurentnih i inovativnih termovizijskih uređaja te na pozitivan način doprinijeti globalnim društvenim izazovima.

Predmet nabave su usluge istraživanja. Predmet nabave je podijeljen na grupe. Ponuditelji su dužni dati ponudu za cjelokupan predmet nabave.

U okviru provedbe projekta Naručitelj ima potrebu za uslugama eksternog stručnjaka za podršku u segmentima industrijskog oblikovanja proizvoda, razvoja mehaničkih komponenti proizvoda te provedbi računalnih simulacija i analiza za cijelo vrijeme trajanja projekta. S tim ciljem se provodi predmetni postupak nabave organiziran u četiri (4) grupe na sljedeći način:

- Grupa 1: Istraživanje, dizajn, testiranje, mehanika i usluga
- Grupa 2: Istraživanje – Industrijsko oblikovanje
- Grupa 3: Istraživanje – Razvoj i testiranje proizvoda, konstrukcija mehaničkih komponenti
- Grupa 4: Istraživanje – Računalne simulacije i analize

Ponuditeljima **nije dozvoljeno nuđenje po grupama ili dijelovima predmeta nabave**. Ponuditelji su dužni ponuditi cjelokupan predmet nabave.

Grupa 1: Istraživanje, dizajn, testiranje, mehanika i usluga

Ova grupa usluga predviđa podršku Ponuditelja internom timu Naručitelja tijekom inicijalne faze provedbe projekta i obuhvaća podršku pri:

- Analizi postojećeg proizvodnog asortimana Naručitelja s ciljem utvrđivanja prostora za unapređenja sa stanovišta dizajna proizvoda;
- Analizi postojećeg proizvodnog asortimana Naručitelja s ciljem utvrđivanja prostora za unapređenja sa stanovišta ergonomije proizvoda;
- Analizi postojećeg proizvodnog asortimana Naručitelja s ciljem utvrđivanja prostora za unapređenja u segmentu mehaničkih karakteristika proizvoda;
- Analizi trenutnih svjetskih trendova na tržištu na kojem su pozicionirani postojeći proizvodi Naručitelja s ciljem utvrđivanja prostora za unapređenja sa stanovišta dizajna, ergonomije i mehaničkih karakteristika proizvoda;

Usluge ove podrške se isporučuju u mjestu sjedišta Naručiiteljai/ili na lokaciji(ma) drugih izabranih dobavljača na istom projektu (mjesto isporuke usluge) te se odabrani Ponuditelj obvezuje sudjelovati na redovnim koordinacijama internog tima Naručiitelja, u skladu s potrebama provedbe projekta (predvidjeti najmanje tri (3) puta mjesečno). **Ponuditelj je u svojoj ponudi dužan predložiti alokaciju broja dana tima stručnjaka u mjestu isporuke usluge kao zaseban podatak.**

Ugovorena tehnička pomoć se pruža danom potpisa ugovora o podršci s odabranim Ponuditeljem. Planirano **trajanje projekta je 24 mjeseca odnosno do 01.03.2020. godine** što ujedno predstavlja i krajnji rok pružanja usluga tehničke pomoći.

Naručiitelj zadržava prava izmjene trajanja izvršenja usluge iz objektivnih razloga vezanih za trajanje projekta. Navedene izmjene neće predstavljati bitnu izmjenu ugovora o podršci te neće utjecati na ukupni iznos koji će Naručiitelju isplatiti odabranom Ponuditelju kao ni na popis aktivnosti koje je odabrani Ponuditelj obvezan izvršiti.

Grupa 2: Istraživanje – Industrijsko oblikovanje

Usluga podrške za industrijsko oblikovanje podrazumijeva dizajnersko-tehničku podršku internom timu Naručiitelja tijekom svih faza provedbe projekta i obuhvaća podršku pri:

- Izradi osnovnog vizualnog oblika (forme) najmanje četiri (4) tržišno samostalna proizvoda;
- Razvoju i izradi ergonomskih karakteristika najmanje četiri (4) tržišno samostalna proizvoda;
- Izradi osnovnih trodimenzionalnih (3D) računalnih CAD modela najmanje četiri (4) tržišno samostalna proizvoda;
- Iterativnim (predvidjeti tri (3) iteracije) izmjenama i dopunama osnovnog vizualnog oblika (forme) najmanje četiri (4) tržišno samostalna proizvoda;
- Iterativnim (predvidjeti tri (3) iteracije) izmjenama i dopunama osnovnih trodimenzionalnih (3D) računalnih CAD modela najmanje četiri (4) tržišno samostalna proizvoda;
- Pripremi za izradu te procjeni i vrednovanju fizičkih modela svih predmetnih tržišno samostalnih proizvoda;
- Provedbi postupaka razvoja (konstrukcije mehaničkih komponenti) predmetnih tržišno samostalnih proizvoda tijekom cjelokupnog trajanja projekta;
- Izradi odgovarajućih dvodimenzionalnih (2D slike i crteži) te trodimenzionalnih (3D CAD modeli) prikaza potrebnih za izradu prezentacijskih materijala (uključujući i dinamički (video) prikaz) predmetnih tržišno samostalnih proizvoda;

S ciljem omogućavanja što tečnije (u segmentu komunikacije i razmjene informacija s ostalim sudionicima kroz naredne faze) provedbe cjelokupnog projekta, navedene usluge podrške industrijskog oblikovanja moraju biti pružene korištenjem računalne CAD aplikacije koja 3D CAD modele izrađuje i zapisuje u formi numeričko-matematički određenih (NURBS, B-surf, Bezier i sl.) zapisa geometrije kombinacijom površina (surface) i tijela (solid) (B-rep zapis). CAD aplikacije koje 3D modele opisuju mrežom trianguliziranih površina (polygonmesh) i/ili samo B-rep površina nisu prihvatljive.

Svi podaci i dokumenti (2D i 3D) nastali korištenjem CAE aplikacije tijekom aktivnosti iz ove grupe moraju Naručiitelju biti isporučeni u formatima: .PDF, .DWG i CAD original za 2D CAD; .STEP, .STL i CAD original za 3D CAD; .JPEG i .PNG za slike; .AVI i .WMV za video te .PDF i .DOCX za dokumente.

Ponuditelj ove usluge mora koristiti u cijelosti uredno licenciran softver. Ponuditelj, na zahtjev Naručiitelja, mora u svakom trenutku tijekom cijele provedbe projekta biti u mogućnosti dokazati valjanost licenci softvera koji koristi.

Usluge ove podrške se isporučuju u mjestu sjedišta Naručiiteljai/ili na lokaciji(ma) drugih izabranih dobavljača na istom projektu (mjesto isporuke usluge) te se odabrani Ponuditelj obvezuje sudjelovati na redovnim koordinacijama internog tima Naručiitelja, u skladu s potrebama provedbe projekta (predvidjeti najmanje tri (3) puta mjesečno). **Ponuditelj je u svojoj ponudi dužan predložiti alokaciju broja dana tima stručnjaka u mjestu isporuke usluge kao zaseban podatak.**

Ugovorena tehnička pomoć se pruža danom potpisa ugovora o podršci s odabranim Ponuditeljem. Planirano **trajanje projekta je 24 mjeseca odnosno do 01.03.2020. godine** što ujedno predstavlja i krajnji rok pružanja usluga tehničke pomoći.

Naručiitelj zadržava prava izmjene trajanja izvršenja usluge iz objektivnih razloga vezanih za trajanje projekta. Navedene izmjene neće predstavljati bitnu izmjenu ugovora o podršci te neće utjecati na ukupni iznos koji će Naručiitelju isplatiti odabranom Ponuditelju kao ni na popis aktivnosti koje je odabrani Ponuditelj obvezan izvršiti.

Grupa 3: Istraživanje – Razvoj i testiranje proizvoda, konstrukcija mehaničkih komponenti

Nakon provedbe istraživačkih aktivnosti iz grupe industrijskog oblikovanja (za svaki pojedini (od četiri) predmetni tržišno samostalni proizvod) Naručiitelj namjerava pristupiti razvoju mehaničkih komponenti i sustava proizvoda te izradi i testiranju prototipnih modela. U tu svrhu Naručiitelj treba tehničku pomoć za provedbu slijedećih aktivnosti:

- Izradu detaljnih (nastavno na osnovne oblikovne) trodimenzionalnih (3D) računalnih CAD modela najmanje četiri (4) tržišno samostalna proizvoda;
- Tehničko-tehnološki razvoj te izradu detaljnih trodimenzionalnih (3D) računalnih CAD modela svih pojedinih dijelova i kompletnih sklopova svih predmetnih tržišno samostalnih proizvoda;
- Iterativne (predvidjeti tri (3) iteracije) izmjene i dopune rješenja tehničko-tehnološkog razvoja te detaljnih trodimenzionalnih (3D) računalnih CAD modela svih pojedinih dijelova i kompletnih sklopova svih predmetnih tržišno samostalnih proizvoda;
- Postupke planiranja, ugovaranja, nadzora izrade te testiranja, procjene i vrednovanja prototipnih modela svih kritičnih mehaničkih komponenti i sklopova konstrukcije predmetnih tržišno samostalnih proizvoda, tijekom cjelokupnog trajanja projekta;
- Pripreme podloga za postupke tehničko-tehnoloških računalnih simulacija i analiza svih kritičnih mehaničkih komponenti i sklopova konstrukcije predmetnih tržišno samostalnih proizvoda tijekom cjelokupnog trajanja projekta;
- Iterativne (predvidjeti tri (3) iteracije) izmjene i dopune rješenja tehničko-tehnološkog razvoja te detaljnih trodimenzionalnih (3D) računalnih CAD modela svih pojedinih dijelova i kompletnih sklopova u skladu s rezultatima računalnih simulacija i analiza za sve predmetne tržišno samostalne proizvode;
- Izradu svih dvodimenzionalnih (2D slike i crteži) te trodimenzionalnih (3D CAD modeli) prikaza te setova ostalih podataka (sastavnice, grafovi i sl.) potrebnih za kompletiranje dokumentacije potrebne za planiranje proizvodnih procesa za sve predmetne tržišno samostalne proizvode;
- Izradi svih dvodimenzionalnih (2D slike i crteži) te trodimenzionalnih (3D CAD modeli) prikaza potrebnih za pripremu prototipova za postupke certificiranja pri nadležnim tijelima za sve predmetne tržišno samostalne proizvode;
- Izradi odgovarajućih dvodimenzionalnih (2D slike i crteži) te trodimenzionalnih (3D CAD modeli) prikaza potrebnih za izradu prezentacijskih materijala (uključujući i dinamički (video) prikaz) predmetnih tržišno samostalnih proizvoda;

S ciljem omogućavanja što tečnije (u segmentu komunikacije i razmjene informacija s ostalim sudionicima kroz ostale faze) provedbe cjelokupnog projekta, navedene usluge podrške razvoja i testiranja mehaničkih komponenti moraju biti pružene korištenjem računalne CAD aplikacije koja 3D

CAD modele izrađuje i zapisuje u formi numeričko-matematički određenih (NURBS, B-surf, Bezier i sl.) zapisa geometrije kombinacijom površna (surface) i tijela (solid) (B-rep zapis), a koja je (CAD aplikacija) u mogućnosti koristiti modele nastale pri istraživanju u segmentu industrijskog oblikovanja i ergonomije u originalu, bez potrebe za pretvorbom (export/import).

Svi podaci i dokumenti (2D i 3D) nastali korištenjem CAE aplikacije tijekom aktivnosti iz ove grupe moraju Naručitelju biti isporučeni u formatima: .PDF, .DWG i CAD original za 2D CAD; .STEP, .STL i CAD original za 3D CAD; .JPEG i .PNG za slike; .AVI i .WMV za video te .PDF i .DOCX za dokumente.

Ponuditelj ove usluge mora koristiti u cijelosti uredno licenciran softver. Ponuditelj, na zahtjev Naručitelja, mora u svakom trenutku tijekom cijele provedbe projekta biti u mogućnosti dokazati valjanost licenci softvera koji koristi.

Usluge ove podrške se isporučuju u mjestu sjedišta Naručitelja i/ili na lokaciji(ma) drugih izabranih dobavljača na istom projektu (mjesto isporuke usluge) te se odabrani Ponuditelj obvezuje sudjelovati na redovnim koordinacijama internog tima Naručitelja, u skladu s potrebama provedbe projekta (predvidjeti najmanje tri (3) puta mjesečno). **Ponuditelj je u svojoj ponudi dužan predložiti alokaciju broja dana tima stručnjaka u mjestu isporuke usluge kao zaseban podatak.**

Ugovorena tehnička pomoć se pruža danom potpisa ugovora o podršci s odabranim Ponuditeljem. Planirano **trajanje projekta je 24 mjeseca odnosno do 01.03.2020. godine** što ujedno predstavlja i krajnji rok pružanja usluga tehničke pomoći.

Naručitelj zadržava prava izmjene trajanja izvršenja usluge iz objektivnih razloga vezanih za trajanje projekta. Navedene izmjene neće predstavljati bitnu izmjenu ugovora o podršci te neće utjecati na ukupni iznos koji će Naručitelju isplatiti odabranom Ponuditelju kao ni na popis aktivnosti koje je odabrani Ponuditelj obvezan izvršiti.

Grupa 4: Istraživanje – Računalne simulacije i analize

Usporedno s provedbom istraživačkih aktivnosti iz grupe razvoja mehaničkih komponenti i sustava proizvoda (za svaki pojedini (od četiri) predmetni tržišno samostalni proizvod) Naručitelj (s ciljevima ubrzanja procesa, smanjenja troškova prototipnih modela te osiguravanja visoke kvalitete proizvoda) namjerava provoditi tehničko-tehnološke računalne simulacije i analize kritičnih mehaničkih komponenti i sustava proizvoda. U tu svrhu Naručitelj treba tehničku pomoć za provedbu slijedećih aktivnosti:

- Planiranje, priprema, provedba, vrednovanje rezultata te izrada izvješća računalnih simulacija i analiza naprezanja i čvrstoće elemenata i/ili sklopova konstrukcije uslijed mehaničkih opterećenja za najmanje tri (3) komponente za svaki od četiri (4) tržišno samostalna proizvoda;
- Planiranje, priprema, provedba, vrednovanje rezultata te izrada izvješća računalnih simulacija i analiza naprezanja i čvrstoće elemenata i/ili sklopova konstrukcije uslijed toplinskih opterećenja za najmanje tri (3) komponente za svaki od četiri (4) tržišno samostalna proizvoda;
- Planiranje, priprema, provedba, vrednovanje rezultata te izrada izvješća računalnih simulacija i analiza naprezanja i čvrstoće elemenata i/ili sklopova konstrukcije uslijed vibracijskih opterećenja za najmanje tri (3) komponente za svaki od četiri (4) tržišno samostalna proizvoda;
- Planiranje, priprema, provedba, vrednovanje rezultata te izrada izvješća računalnih simulacija i analiza optimiranja geometrije s ciljem smanjenja mase za najmanje tri (3) komponente za svaki od četiri (4) tržišno samostalna proizvoda;

- Planiranje, priprema, provedba, vrednovanje rezultata te izrada izvješća računalnih simulacija i analiza funkcioniranja mehanizama za najmanje dva (2) sklopa za svaki od četiri (4) tržišno samostalna proizvoda;
- Planiranje, priprema, provedba, vrednovanje rezultata te izrada izvješća računalnih simulacija i analiza provjere izvedivosti te optimiranja geometrije, materijala i parametara procesa izrade komponenti tehnološkim postupkom injekcijskog brizganja polimernih materijala za najmanje tri (3) komponente za svaki od četiri (4) tržišno samostalna proizvoda;
- Sudjelovanje pri usporedbi i vrednovanju rezultata računalnih simulacija sa rezultatima testiranja prototipnih modela svih kritičnih mehaničkih komponenti i sklopova konstrukcije predmetnih tržišno samostalnih proizvoda, tijekom cjelokupnog trajanja projekta;
- Izradi svih dvodimenzionalnih (2D slike i crteži) te trodimenzionalnih (3D CAD modeli) prikaza potrebnih za pripremu dokumentacije za postupke certificiranja prototipova pri nadležnim tijelima za sve predmetne tržišno samostalne proizvode;
- Izradi odgovarajućih dvodimenzionalnih (2D slike i crteži) te trodimenzionalnih (3D CAD modeli) prikaza potrebnih za izradu prezentacijskih materijala (uključujući i dinamički (video) prikaz) predmetnih tržišno samostalnih proizvoda;

S ciljem omogućavanja što tečnije (u segmentu komunikacije i razmjene informacija s ostalim sudionicima kroz ostale faze) provedbe cjelokupnog projekta, navedene usluge računalnih simulacija i analiza moraju biti pružene korištenjem računalne CAE aplikacije koja može raditi direktno unutar CAD aplikacije i koja je u mogućnosti koristiti CAD modele nastale pri istraživanju u segmentu konstrukcijske razrade u originalu, bez potrebe za pretvorbom (export/import).

Svi podaci i dokumenti (2D i 3D) nastali korištenjem CAE aplikacije tijekom aktivnosti iz ove grupe moraju Naručitelju biti isporučeni u formatima: .PDF, .DWG i CAE original za 2D; .STEP, .STL i CAE original za 3D; .JPEG i .PNG za slike; .AVI i .WMV za video te .PDF i .DOCX za dokumente.

Ponuditelj ove usluge mora koristiti u cijelosti uredno licenciran softver. Ponuditelj, na zahtjev Naručitelja, mora u svakom trenutku tijekom cijele provedbe projekta biti u mogućnosti dokazati valjanost licenci softvera koji koristi.

Usluge ove podrške se isporučuju u mjestu sjedišta Naručitelja/i ili na lokaciji(ma) drugih izabranih dobavljača na istom projektu (mjesto isporuke usluge) te se odabrani Ponuditelj obvezuje sudjelovati na redovnim koordinacijama internog tima Naručitelja, u skladu s potrebama provedbe projekta (predvidjeti najmanje tri (3) puta mjesečno).

Ugovorena tehnička pomoć se pruža danom potpisa ugovora o podršci s odabranim Ponuditeljem. Planirano **trajanje projekta je 24 mjeseca odnosno do 01.03.2020. godine** što ujedno predstavlja i krajnji rok pružanja usluga tehničke pomoći.

Naručitelj zadržava prava izmjene trajanja izvršenja usluge iz objektivnih razloga vezanih za trajanje projekta. Navedene izmjene neće predstavljati bitnu izmjenu ugovora o podršci te neće utjecati na ukupni iznos koji će Naručitelju isplatiti odabranom Ponuditelju kao ni na popis aktivnosti koje je odabrani Ponuditelj obvezan izvršiti.

PRILOG 2 – PONUDBENI LIST

Naručitelj: AUDIO-VIDEO TREND d.o.o., Ćire Truhelke 41, 10 000 Zagreb

Predmet nabave: Nabava usluga istraživanja

Evidencijski broj nabave: 2018/07/002

PONUDBENI LIST

1. PONUDITELJ:

Naziv ponuditelja

Adresa ponuditelja

OIB

IBAN

Osoba ovlaštena za zastupanje

Ponuditelj u sustavu PDV-a (DA/NE)

Adresa za dostavu pošte

Kontakt osoba Ponuditelja

Telefon

Fax

E-pošta

2. PODACI O PONUDI:

Broj ponude

Rok valjanosti Ponude

Cijena (bez PDV-a)

Iznos PDV-a

Ukupna cijena (s PDV-om)

Rok isporuke (datum)

Ovim Ponuditelj izjavljuje da je proučio cjelokupnu dokumentaciju za nadmetanje temeljem koje nudi uslugu koja je predmet nabave, da je upoznat s uvjetima te nema pravo prigovora radi nepoznavanja istih.

PONUĐITELJ

Datum:

M.P.

[potpisovlaštene osobe Ponuditelja]

PRILOG 3 – TROŠKOVNIK

Naziv ponuditelja

Adresa ponuditelja

OIB

TROŠKOVNIK					
R. br.	OPIS STAVKE	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	CIJENA PO JEDINICI MJERE (bez PDV-a)	UKUPNA CIJENA (bez PDV-a)
1	Istraživanje, dizajn, testiranje, mehanika i usluga	Komad	1		
2	Istraživanje – industrijski dizajn	Komad	1		
3	Istraživanje – konstrukcija mehanike, testiranje	Komad	1		
4	Istraživanje – računalne simulacije i analize	Komad	1		
Ukupno (bez PDV-a)					
PDV					
UKUPNO (s PDV-om)					

PONUĐITELJ

Datum:

M.P.

[potpisovlaštene osobe Ponuditelja]

PRILOG 4 – IZJAVA PONUDITELJA

IZJAVA

Kojom ja

(ime i prezime, adresa, broj osobne iskaznice izdane od ...) kao osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje pravne osobe

(naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB)

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću, izjavljujem da niti ja osobno, niti gospodarski subjekt, nismo pravomoćno osuđeni za jedno ili više slijedećih kaznenih djela prema propisima državesjedišta gospodarskog subjekta ili države čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta:

- prijevvara (članak 236.), prijevara u gospodarskom poslovanju (članak 247.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 252.), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 253.), zlouporaba u postupku javne nabave (članak 254.), utaja poreza ili carine (članak 256.), subvencijska prijevara (članak 258.), pranje novca (članak 265.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 291.), nezakonito pogodovanje (članak 292.), primanje mita (članak 293.), davanje mita (članak 294.), trgovanje utjecajem (članak 295.), davanje mita za trgovanje utjecajem (članak 296.), zločinačko udruženje (članak 328.) i počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja (članak 329.) iz Kaznenog zakona,
- prijevara (članak 224.), pranje novca (članak 279.), prijevara u gospodarskom poslovanju (članak 293.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.a), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.b), udruživanje za počinjenje kaznenih djela (članak 333.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 337.), zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti (članak 338.), protuzakonito posredovanje (članak 343.), primanje mita (članak 347.) i davanje mita (članak 348.) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.),
- kaznenih djela koja uključuju dječji rad ili drugi oblik trgovanja ljudima, terorizam i financiranje terorizma.

Datum: _____

M.P.

(potpis osobe ovlaštene po zakonu za zastupanje pravne osobe)

PRILOG 5 - PRIJEDLOG UGOVORA

Audio-Video Trend d.o.o. (u nastavku: Naručitelj), Ćire Truhelke 41, Zagreb, OIB 63786838321, kojeg zastupa direktor, Ivica Mijić

i

sklapaju

UGOVOR O NABAVI USLUGA ISTRAŽIVANJA

Uvodne odredbe

Članak 1.

Ugovorne strane su suglasne da je Naručitelj pristupio provedbi projekta "Istraživanje, razvoj i izrada prototipa termovizijske kamere", KK.01.2.01.0074, sukladno ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava u okviru javnog poziva na dostavu projektnih prijedloga „Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja“ te da u svrhu njegove provedbe ima potrebu nabavu licenci slijedom čega se i sklapa ovaj ugovor.

Predmet Ugovora

Članak 2.

Ovim se Ugovorom uređuju međusobni odnosi, prava i obveze Izvršitelja i Naručitelja u isporuci usluga istraživanja u okviru projekta "Istraživanje, razvoj i izrada prototipa termovizijske kamere", KK.01.2.01.0074. (nadalje: Projekt) sufinanciranog putem Europskih strukturnih i investicijskih fondova u financijskom razdoblju 2014.-2020. u okviru javnog poziva na dostavu projektnih prijedloga za dodjelu bespovratnih sredstava za „Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja“.

Izvršitelj i Naručitelj ugovaraju obavljanje poslova koji su predmet ovog Ugovora u skladu sa zakonima i propisima kojima se uređuje poslovanje subjekata u Republici Hrvatskoj.

Elementi / Grupe

Članak 3.

Među strankama je nesporno da Naručitelj ima potrebu za kapacitetima Izvršitelja koje čine predmet ovog Ugovora, a iste se sastoje od sljedećih elemenata / grupa:

- Grupa 1: Istraživanje, dizajn, testiranje, mehanika i usluge,
- Grupa 2: Istraživanje-industrijski dizajn,
- Grupa 3: Istraživanje-konstrukcija mehanike, testiranje,
- Grupa 4: Istraživanje-računalne simulacije i analize.

Izvršitelj se obvezuje poslove obavljati u potpuno i u skladu s:

- a. Dokumentacijom za nadmetanje, evidencijski broj nabave _____ (Prilog 1.),
- b. Ponudom Izvršitelja broj _____ (Prilog 2.),
- c. Odredbama ovog Ugovora, važećim zakonima, propisima i pravilima struke.

Navedeni dokumenti predstavljaju sastavni dio ovog Ugovora.

Rokovi isporuke

Članak 4.

Isporučitelj se obvezuje obaviti poslove u sljedećim rokovima:

- Grupa 1: Istraživanje, dizajn, testiranje, mehanika i usluga najkasnije do __. __.20__. godine,
- Grupa 2: Istraživanje-industrijski dizajn najkasnije do __. __.20__. godine,
- Grupa 3: Istraživanje-konstrukcija mehanike, testiranje najkasnije do __. __.20__. godine,
- Grupa 4: Istraživanje-računalne simulacije i analize najkasnije do __. __.20__. Godine.

Izvršenjem ugovorne obveze od strane Izvršitelja, Naručitelj potpisuje potvrdu o urednom izvršenju ugovora od strane Izvršitelja. Sa Isporučiteljem se sklapa Ugovor za one grupe za koje su zaprimljene ponude i koje je Naručitelj odabrao kao isporučitelja/izvođača usluga.

Vrijednost

Članak 5.

Vrijednosti su određene sukladno elementima / grupama iz članka 3. na sljedeći način:

- Grupa 1: Istraživanje, dizajn, testiranje, mehanika i usluga u iznosu od _____ HRK + PDV,
- Grupa 2: Istraživanje-industrijski dizajn u iznosu od _____ HRK + PDV,
- Grupa 3: Istraživanje-konstrukcija mehanike, testiranje u iznosu od _____ HRK + PDV,
- Grupa 4: Istraživanje-računalne simulacije i analize u iznosu od _____ HRK + PDV.

Fakturiranje i načini plaćanja

Članak 6.

Naručitelj plaća ukupnu ugovorenu vrijednost iz članka 5. temeljem fakture ispostavljene od strane Izvršitelja u roku od 10 dana od dana izdavanja fakture prema dinamici izvođenja obavljenih usluga Istraživanja.

Obveze Naručitelja

Članak 7.

U cilju ispunjenja predmetnog Ugovora, a prema zahtjevu Izvršitelja, Naručitelj će pravovremeno dostaviti sve podatke, izvještaje ili informacije kojima raspolaže ili u čiji posjed može doći, a relevantni su za predmetni Ugovor. Traženi podaci moraju biti dostavljeni Izvršitelju u traženoj formi, sadržaju i roku.

Uz prethodno navedeno obaveza je Naručitelja je staviti na raspolaganje Izvršitelju svoje zaposlenike. Naručitelj je dužan pravovremeno informirati Izvršitelja o eventualnom zakašnjenju u dostavi traženih dokumenata ili informacija, a najkasnije dva dana po zaprimanju zamolbe za dostavom traženih materijala. Ukoliko tražena dokumentacija i/ili informacije ne budu dostavljene od strane Naručitelja u roku od 10 dana od dana dostavljanja upita za istu, Izvršitelj ima pravo produžiti krajnje rokove za onoliko dana za koliko je Naručitelj kasnio u isporuci traženih dokumenata i/ili informacija. Izvršitelj također ima pravo produžetka krajnjeg roka u slučaju da Naručitelj pet dana prije ugovorenog krajnjeg roka dostavi informacije koji bitno mijenjaju glavni, ranije dogovoreni koncept ili sadržaj cjelokupnog posla.

U slučaju zakašnjenja dostave traženih materijala koja nije uzrokovana krivnjom Naručitelja, o produženju rokova isporuke, Naručitelj i Izvršitelj riješiti će zajedničkim dogovorom.

Nepridržavanje svih prethodno navedenih obveza od strane Naručiitelja, Izvršitelja oslobađa od svake odgovornosti zbog mogućih nedostataka u kvaliteti isporuke.

Članak 8.

Naručiitelj je upoznat sa tehnikom i metodologijom isporuke elemenata Ugovora iz članka 3. te je nedvojbeno svjestan i upoznat da svako nepridržavanje ugovornih obveza može značajno ugroziti uspješnost realizacije iste. Za svaku okolnost koju primijeti Naručiitelj, a navedena okolnost može ugroziti potencijal kvalitete isporuke, Naručiitelj je dužan pisanim putem upozoriti drugu stranu.

Obveze Izvršitelja

Članak 9.

Izvršitelj se obvezuje da će:

- izvršiti isporuke sukladno definiranim elementima iz članka 3.;
- uredno i pravovremeno informirati odgovornu osobu Naručiitelja o svim relevantnim radnjama koje obavlja u ime i za račun Naručiitelja te na zahtjev odgovorne osobe Naručiitelja osigurati istoj bez odgađanja uvid u svu dokumentaciju koja se nalazi kod Izvršitelja u vezi s ovim Ugovorom;
- za svaku okolnost koju primijeti Izvršitelj, a navedena okolnost može ugroziti potencijal kvalitete Ugovora, Izvršitelj je dužan pisanim putem upozoriti drugu stranu;
- obveze preuzete ovim Ugovorom izvršavati stručno i ažurno, pažnjom urednog gospodarstvenika u skladu s dobrim poslovnim običajima i propisima RH;
- dostaviti Naručiitelju pitanja i popis dokumentacije i informacija potrebne za isporuku;
- vratiti Naručiitelju dokumentaciju koja je služila u procesu isporuke isključivo na pisani zahtjev Naručiitelja uz prethodno podmirenja svih obveza od strane Naručiitelja;
- imenovati osobu za komunikaciju s Naručiiteljem za predmetni Ugovor.

Zamjena stručnjaka

Članak 10.

Izvršitelj ne može mijenjati stručnjake navedene u Ponudi bez prethodnog odobrenja Naručiitelja. Postupak zamjene stručnjaka potrebno je započeti u razdoblju od najmanje 10 dana prije nego novi stručnjak započinje s aktivnostima. U slučaju promjene članova tima Izvršitelj mora predložiti novog stručnjaka najmanje jednakih kvalifikacija i iskustva. Naručiitelj ima pravo ne prihvatiti Izvršiteljev prijedlog stručnjaka te zahtijevati prijedlog novog stručnjaka. Eventualni dodatni trošak koji nastaje kao posljedica zamjene stručnjaka isključiva je odgovornost Izvršitelja.

U slučaju da Izvršitelj nije u mogućnosti osigurati zamjenu stručnjaka odgovarajućih kvalifikacija i iskustva Naručiitelj može raskinuti ugovor.

U slučaju da Naručiitelj prihvati zamjenu stručnjaka odgovarajućih kvalifikacija i iskustva ugovorne strane će sklopiti pisani dodatak ugovoru.

Način komunikacije

Članak 11.

Ugovorne strane se obvezuju na međusobnu komunikaciju pisanim putem ili putem elektroničke pošte.

Jamstvo za izvršenje Ugovora

Članak 12.

Izvršitelj će odmah, a najkasnije u roku od 10 dana od potpisivanja Ugovora, Naručiitelju dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u obliku bjanko zadužnice na iznos koji pokriva visinu od 5 % vrijednosti ugovorenog iznosa bez PDV-a.

Ukoliko Izvršitelj ne dostavi jamstvo prema odredbama iz prethodnog stavka ovog članka Naručiitelj ima pravo raskinuti Ugovor i zahtijevati naknadu cjelokupne štete koju je zbog toga pretrpio.

Naručiitelj se obvezuje Izvršitelju vratiti jamstvo kada se potpiše zapisnik o primopredaji Naručiitelju.

Etičke obveze

Članak 13.

Svu primljenu dokumentaciju i druge podatke od Naručitelja, do kojih u svom radu dolazi Izvršitelj, za Izvršitelja predstavlja poslovnu tajnu i ne smije ih bez pismenog odobrenja odgovorne osobe Naručitelja pokazivati i/ili distribuirati nikome i/ili govoriti o njima. Ova obveza vrijedi trajno, za vrijeme i nakon trajanja ovog Ugovora. Sve isporučene alate, metodologije procedure i/ili rješenja koje je Naručitelj dobio od strane Izvršitelja, ne smije bez pisanog odobrenja odgovorne osobe Izvršitelja nikome pokazivati, govoriti o njima i/ili ih dalje distribuirati osim za svrhe same primjene u vlastitom poslovanju i radu. Ova obveza vrijedi trajno, za vrijeme i nakon trajanja ovog Ugovora.

Tajnost podataka

Članak 14.

Naručitelj i Izvršitelj se obvezuju da su sve informacije, poslovni modeli, metodologije, podaci, dokumenti i sl. do kojih se dođe izvršavanjem ovog Ugovora, a u vlasništvu su ili posjedu bilo Naručitelja bilo Izvršitelja, klasificirani kao poslovna tajna. Za svako davanje informacija, poslovnih modela, metodologija, podataka i dokumenata i ostalog trećim stranama, a koje nije u skladu sa obavezama preuzetim ovim Ugovorom potrebno je tražiti pisano odobrenje od ugovorne strane u čijem su vlasništvu ili posjedu isti.

Svako izdavanje poslovne tajne je grubo kršenje ovog Ugovora, te će odgovorna strana, snositi materijalnu i kaznenu odgovornost sukladnu odgovarajućim zakonima i propisima RH. Sve navedeno glede tajnosti podataka se odnosi i na dodatke i priloge ovog Ugovora.

Izmjene Ugovora

Članak 15.

Izmjene ugovora moraju biti u obliku pisanog dodatka ugovoru i mogu se odnositi samo na one izmjene koje ne predstavljaju značajne izmjene u odnosu na sadržaj i osnovne elemente ugovora.

Značajnim izmjenama u smislu ovog članka smatraju se izmjene koje:

5. unose uvjete koji bi, da su bili dio prvotnog postupka nabave, dopustili prihvaćanje ponude različite od ponude koja je izvorno prihvaćena ili privlačenje dodatnih sudionika u postupak javne nabave,
6. mijenjaju predmet i cjelokupna priroda govora,
7. značajno povećavaju opseg ugovora,
8. mijenjaju cijenu ugovora.

Članak 16.

Ugovorna strana kod koje su nastupile okolnosti zbog kojih se traži izmjena ugovora dužna je podnijeti prijedlog izmjena u pisanom obliku drugoj strani što je prije moguće. U prijedlogu izmjena treba opisati razloge zbog kojih se izmjena predlaže. Druga ugovorna strana će se o zaprimljenom prijedlogu očitovati najkasnije 10 dana od primitka prijedloga. U slučaju da se strane usuglase oko sadržaja izmjene, Naručitelj će pripremiti tekst dodatka ugovoru i dostaviti ga na potpis Izvršitelju u roku od 10 dana od dana usuglašavanja o sadržaju izmjene, odnosno dana saznanja o istom.

Članak 17.

Za izmjene manjeg značenja kao što je promjena adrese, bankovnog računa ili podataka koji se odnose na kontakte, nije potrebno raditi pisani dodatak ugovoru, već će jedna strana pisanim putem obavijesti drugu o nastaloj promjeni. Učinak promjene će nastupiti kada druga strana zaprimi takvu obavijest.

Raskid Ugovora

Članak 18.

Ukoliko svojom krivnjom jedna ugovorna strana ne izvršava bilo koju ugovornu obvezu, druga ugovorna strana koja zbog toga trpi štetu dužna je pisanim putem bez odgađanja o tome obavijestiti

onu ugovornu stranu koja ne izvršava ugovornu obvezu i ostaviti joj primjeren naknadni rok za izvršenje ugovorne obveze. Ako u naknadno ostavljenom roku za izvršenje ugovorne obveze ona ne bude izvršena od ugovorne strane koja je na to upozorena sukladno ovom stavku, ona ugovorna strana koja zbog toga trpi štetu ima pravo raskinuti ovaj Ugovor bez otkaznog roka slanjem drugoj ugovornoj strani pisane obavijesti o tome. Ukoliko do raskida ovog Ugovora dođe krivnjom Naručitelja isti se obvezuje Izvršitelju platiti proporcionalni dio ugovorene naknade koja je predmet ovog Ugovora i koja odgovara vrijednosti isporučene usluge / robe do primitka obavijesti o raskidu ovog ugovora. Ovo plaćanje ne isključuje pravo Izvršitelja na naknadu štete koja bi mu nastala neizvršenjem ugovornih obveza od strane Naručitelja i posljedičnim raskidom ovog Ugovora. Ukoliko do raskida dođe krivnjom Izvršitelja isti se obvezuje Naručitelju platiti naknadu štete nastalu zbog raskida Ugovora u iznosu koji ne može biti viši od ukupnog ugovorenog iznosa sukladno članku 4. Ukoliko do raskida ovog Ugovora dođe pisanim sporazumom ugovornih strana, iste će sva sporna pitanja koja mogu nastati uslijed raskida rješavati sporazumno.

Završne odredbe

Članak 19.

Ovaj Ugovor stupa na snagu danom njegovog potpisivanja od strane ovlaštenih predstavnika ugovornih strana.

Članak 20.

Na sve odnose koji ovim Ugovorom nisu uređeni primjenjuju se odredbe propisa Republike Hrvatske.

Članak 21.

Ugovorne strane su suglasne da je za promjene i dopune ovog ugovora potrebna pisana suglasnost obiju ugovornih strana.

Članak 22.

Ugovorne strane sklapaju ovaj Ugovor u dobroj vjeri i nastojat će eventualne sporove rješavati sporazumno, a ako u tome ne uspiju ugovaraju nadležnost Trgovačkog suda u Zagrebu.

Članak 23.

Ovaj Ugovor je sklopljen u četiri (4) primjeraka, po dva (2) primjerka za svaku ugovornu stranu.

Članak 24.

Ugovorne strane kao znak prihvatanja vlastoručno potpisuju ovaj Ugovor.

U ime Naručitelja
Ivica Mijić, direktor

U ime Izvršitelja

Zagreb, _____

Broj ugovora: _____

_____, _____

Broj ugovora: _____