EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
OP Životní prostředí

Smlouva o dílo č. 06/08/20
a ev. č. obce 1/09/2020

na dodávky a provedení prací v rámci akce

„Protipovodňový varovný a monitorovací systém obce Hněvošice"

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „Občanský zákoník")

I.
Smluvní strany

1.1 Objednatel: **Obec Hněvošice**
Zastoupený: Kremser Josef, starosta obce Hněvošice
Sídlo Opavská 170, 747 35 Hněvošice
IČO: 00300071
Bankovní spojení: ČS, a.s.
č. účtu: 1842406319/0800
(dále jen objednatel)

1.2 **VoiceSys s.r.o.**
Zastoupený: Danielem Šárovcem
Sídlo: Boleslavská třída 138/10, 288 02 Nymburk
IČO: 04646606
DIČ: CZ04646606
Bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.
č. ú. 218371066/0600
v obch. rejstříku zapsán u Městského soudu v Praze pod značkou C, 251398
(dále jen zhotovitel)

1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických:
za objednatele: Josef Kremser - starosta
tel. kontakt: +420 776 646 303
za zhotovitele: Daniel Šárovec
tel. kontakt: +420 603 855 067

1.4 Zástupce pověřený jednáním:
za objednatele: Ing. Ladislav Botek
tel. kontakt: +420 724179293
a zhotovitele: Daniel Šárovec
tel. kontakt: +420 603 855 067

II.
Výchozí podklady a údaje

2.1 Výchozí údaje

Název plnění: Protipovodňový varovný a monitorovací systém obce Hněvošice
Místo plnění: obec Hněvošice
Investor: obec Hněvošice
Vlastník: obec Hněvošice

2.2 Smlouva se uzavírá v rámci zadání veřejné zakázky malého rozsahu vyhlášené objednatelem.

2.3 Tato veřejná zakázka je spolufinancována z prostředků Evropské unie, prostřednictvím Operačního programu Životní Prostředí, název projektu: **Protipovodňový varovný a monitorovací systém obce Hněvošice, reg. č. CZ.05.1.24/0.0/0.0/19_124/0010114**.

III.
Předmět plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci díla/akce „**Protipovodňový varovný a monitorovací systém obce Hněvošice**". Předmětem veřejné zakázky je vybudování varovného a výstražného systému obce Hněvošice zajišťujícího základní ozvučení povodňové oblasti obce. Zakázka bude realizována v rozsahu, kvalitě a parametrech v souladu s podmínkami provádění díla, stanovenými v zadávací dokumentaci, s projektovou dokumentací a technickou specifikací vypracovanou Ing. Františkem Balkem, sídlem Pacltova 505/146312 Liberec, IČO 04208242, zhotovenou v 4/2020, uvedenou v příloze č. 3 této smlouvy a poskytnutí práv a služeb specifikovaných uvedených v zadávací dokumentaci a v odst. 3. 5. tohoto článku smlouvy, to vše dále jako „Předmět smlouvy" nebo „Dílo". Zhotovitel bude při provádění Díla postupovat v souladu s podmínkami provádění Díla tak, jak jsou tyto stanoveny v zadávací dokumentaci.

3.2 Dílo bude realizováno v souladu se všemi platnými právními předpisy České republiky a harmonizovanými evropskými normami, pokud takové normy existují. Pokud takové normy neexistují, bude použito ustanovení českých technických norem a technických specifikací obsažených ve veřejně přístupných dokumentech uplatňovaných běžně v odborné technické praxi.

3.3 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost a náklady. Zhotovitel je oprávněn pověřit, za podmínek předchozí věty, provedením části Díla poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů, který je přílohou č. 1 smlouvy o dílo, a který je totožný se seznamem poddodavatelů poskytnutým objednateli v zadávacím řízení pro zadání předmětné veřejné zakázky.

3.4 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo bez vad a nedodělků bránících provozu

převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v čl. V., bod 5.1 této smlouvy.

3.5 Kromě vlastního provádění Díla dle odstavce 3.1 tohoto článku, tvoří Dílo i všechny výrobky, materiály a poskytnutí všech softwarových licencí, provádění revizí, umožnění užívání systému a jeho aplikací.

IV.
Doba plnění

4.1 Doba plnění v rozsahu článku III.:

Datum zahájení plnění: 01.10.2020

Datum ukončení prací (předpokládaný): **do 30. 6. 2021** (přesné datum bude doplněno až do čistopisu smlouvy)

4.2 Termínem dokončení Díla se rozumí oboustranné odsouhlasení předávacího protokolu a předání Díla do zkušebního provozu, který bude v délce 2 měsíce. V rámci zkušebního provozu dodavatel optimalizuje akustické nastavení bezdrátových hlásičů, tj. upraví hlasitost jednotlivých bezdrátových hlásičů na základě podkladů, které dodá objednatel. Objednatel bude v rámci zkušebního provozu provádět zkušební hlášení a shromažďovat připomínky občanů na hlasitost bezdrátových hlásičů v obci Hněvošice. Dodavatel je povinen na konci zkušebního provozu provést jednorázové a konečné nastavení hlasitosti bezdrátových hlásičů.

4.3 Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo tak, že řádně, včas a kvalitně zhotoví a předá Dílo dle této smlouvy v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami, resp. v souladu s bodem 3.2 této smlouvy. Nedílnou součástí řádného zhotovení a předání Díla je předání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením Díla objednateli, které je povinen zhotovitel zpracovávat (zejména průvodní technické dokumentace, prohlášení o shodě, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů materiálů, návodů k zařízením, záručních listů a dalších dokladů) v souvislosti s plněním Díla dle této smlouvy, a vrácení klíčů a jiných předmětů, které při předání zahájení prací zhotovitel od objednatele převzal.

4.4 Zhotovitel se zavazuje ukončené Dílo, či jeho část, předat objednateli do 15 pracovních dní od jeho ukončení a objednatel se zavazuje do 10 pracovních dní od doručení písemného oznámení zhotovitele, že Dílo je ukončeno, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, zahájit předávací řízení, s tím, že objednatel není povinen Dílo převzít, jestliže Dílo není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením Díla. Smluvní strany vylučují uplatnění ust. § 2628 Občanského zákoníku na smluvní vztah založený touto smlouvou. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené Dílo převzít

nebo převzít Dílo s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením Díla, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak obecně platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 20 dnů ode dne předání a převzetí Díla.

4.5 Nedodělkem se rozumí nedokončená práce na Díle. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech Díla, stanovených projektovou dokumentací, nabídkou zhotovitele, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy a technickými normami, vztahujícími se k plnění předmětu Díla podle této smlouvy, které se stávají pro zhotovitele podpisem této smlouvy závaznými.

4.6 Objednatel je povinen řádně, včas a kvalitně provedené Dílo převzít. V případě, že objednatel odmítá Dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí Díla i důvody, pro které odmítá Dílo převzít. Po odstranění těchto důvodů vyzve Zhotovitel opět písemně Objednatele k převzetí Díla a dále postupováno podle odst. 4.4.

4.7 V případě rozšíření rozsahu Díla o více než 15 % nebo omezení rozsahu Díla o více než 10 % na základě písemného požadavku objednatele z důvodů, za které neodpovídá zhotovitel, je zhotovitel oprávněn podat objednateli odůvodněný požadavek na prodloužení nebo zkrácení doby plnění.

4.8 Objednatel si vyhrazuje právo v případě nutnosti posunout termín zahájení i termín ukončení plnění.

V.
Cena

5.1 Obě smluvní strany sjednávají na základě § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, maximální cenu včetně DPH za kompletní a řádné Dílo ve výši:
1 399 024,- Kč bez DPH,
293 795,- Kč DPH (21 %)
1 692 819,- Kč vč. DPH

V případě změny obecně závazného právního předpisu stanovujícího výši DPH v době vystavení faktury bude k základní ceně Díla bez DPH připočteno DPH ve výši dle tohoto předpisu.

Nabídková cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení předmětu zakázky včetně všech rizik a vlivů během provádění Díla, včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám.

5.2 Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu Díla a předán objednateli v jednom vyhotovení.

5.3 Práce a dodávky nad rámec této smlouvy (neobsažené v zadávací dokumentaci) budou posuzovány jako dodatečné dodávky či práce. Práce a dodávky obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, budou posuzovány jako méněpráce.

5.4 Veškeré dodatečné dodávky či práce, změny nebo doplňky nad rámec zadávací dokumentace, které nejsou považovány za podstatnou změnu závazku ze smlouvy, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem. To bude realizováno na základě návrhu dodatku ke smlouvě o dílo, který zpracuje zhotovitel. Podstatné změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se řídí ve smyslu ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., ve znění platných předpisů, zákon o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „ZoZVZ").

5.5 Zhotovitel je povinen objednatelem písemně požadované dodatečné dodávky či práce provést, objednatel dodatečné dodávky či práce uhradí odděleně nebo v rámci rozšíření předmětu plnění (Díla) této smlouvy, přičemž bude zhotovitelem zpracován návrh dodatku ke smlouvě o dílo.

5.6 Na práce a dodávky obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek, bude zhotovitelem zpracován návrh dodatku ke smlouvě o dílo. Méněpráce budou oceněny podle položkového rozpočtu zmíněného v bodě 5.2 této smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena Díla uvedená v čl. V, bod 5.1 této smlouvy.

5.7 Případné schválení změny poddodavatele bude provedeno zápisem. Osoby oprávněné schválit změnu poddodavatele jsou uvedeny v bodě č. 1.3 této smlouvy.

VI.
Platební podmínky

6.1 Zhotovitel předloží zástupci objednatele pověřenému k jednání za objednatele po ukončení Díla soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení ve čtyřech vyhotoveních. Zástupce objednatele pověřený k jednání je povinen nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovacího protokolu, tyto dokumenty schválit, případně je písemnou formou vrátit s řádným zdůvodněním vrácení.

6.2 Objednatel nebude poskytovat zálohy, fakturace proběhne jednorázově.

6.3 Podkladem pro placení je faktura. Provedené plnění bude fakturováno po dokončení a předání Díla na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovacího protokolu, který bude nedílnou součástí faktury.

6.4 Faktura bude vystavena do 14 kalendářních dnů po předání a odsouhlasení hotového

díla. Splatnost faktury bude do 30 dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele, pokud bude dle tohoto příkazu proplacena.

Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

6.5 Nad rámec náležitostí dle zákona o účetnictví, příp. zákona o dani z přidané hodnoty musí faktury obsahovat název projektu a registrační číslo projektu **„Protipovodňový varovný a monitorovací systém obce Hněvošice", reg. č.: CZ.05.1.24/0.0/0.0/19_124/0010114"**
Faktura bude označena příslušným názvem projektu a číslem projektu. Faktura bez řádného označení nebude objednatelem proplacena.

6.6 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

VII.
Záruční doba

7.1 Zhotovitel zodpovídá za to, že Předmět smlouvy je poskytnutý podle podmínek smlouvy, a že bude mít min. vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.

7.2 Zhotovitel zodpovídá za vady, které má Dílo v době jeho odevzdání objednateli.

7.3 Drobné vady a nedodělky, nebránící provozu budou sepsány v zápise o předání a převzetí Díla a objednatelem bude stanoven přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel ve stanoveném termínu drobné vady a nedodělky neodstraní, bude se Dílo považovat za nepředané a objednateli vznikne právo uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokuty dle článku IX. této smlouvy.

7.4 Strany sjednávají záruku za jakost Díla. Zhotovitel přejímá závazek, že Dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na Dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.

7.5 Nároky z vad Díla a záruční doba se řídí ustanoveními Občanského zákoníku. Na předaný předmět Díla (jeho předanou část) poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost Díla. Záruční doba ve smyslu Občanského zákoníku se stanovuje v délce trvání 24 měsíců od konce zkušebního provozu, který bude v délce 2 měsíce od podpisu zápisu o předání a převzetí Díla objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků.

7.6 Vady Díla, nebo jeho částí, na něž se vztahuje záruka za jakost Díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po-té, kdy je zjistil.

7.7 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstranění vady Díla neprodleně po uplatnění oprávněné písemné reklamace (formou e-mailu) objednatelem, nejpozději však do 12 hodin od doručení reklamace dodavateli. V případě, že vada Díla brání provozu, zahájí dodavatel práce na odstranění vady nejpozději do 8 hodin od nahlášení vady. Zahájením práce se rozumí zahájení diagnostiky závady na místě této závady, tzn. na adrese objednatele, vyjma případů, kdy bude vada Díla odstraněna v uvedeném termínu pomocí vzdáleného servisního přístupu. V případě neopravitelných závad Díla bude oprava provedena výměnou zařízení za stejný nebo objednatelem odsouhlasený ekvivalentní typ.

7.8 Uplatněním nároků z vad Díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

7.9 Případnou reklamaci vady Díla, pokud tak objednatel neučiní sám, může uplatnit bezodkladně po jejím zjištění také budoucí provozovatel, kterého k tomu objednatel zplnomocní.

7.10 Zhotovitel se zavazuje v případě požadavku objednatele zajistit také pozáruční servis a to včetně pravidelných zkoušek a revizních prohlídek (dle prováděcích předpisů zák. č. 239/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisu (zákon o integrovaném záchranném systému) a to po dobu min. 5 let od předání a převzetí Díla. Po tuto dobu min. 5 let zhotovitel garantuje dodání náhradních dílů za uvedené ceny dle přílohy č. 2 této smlouvy. Revizní zkoušky a prohlídky budou ukončeny revizní zprávou, pokud objednatel projeví vůli takovou dohodu uzavřít.

VIII.
Dodací a kvalitativní podmínky

8.1 Nejdéle do 10 dnů od uzavření smlouvy o dílo zahájí zhotovitel práce. O zahájení prací bude pořízen zápis.

8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započetím provádění Díla případné překážky, které by mohly znemožnit provedení Díla.

8.3 Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo, které je předmětem této smlouvy včas a řádně, v souladu s ustanoveními právního řádu, příslušných ČSN, oborových norem a předpisů a schváleného projektu. Pokud by zhotovitel nedodržoval a nerespektoval platné předpisy a normy i přes upozornění objednatele, je toto jednání oprávněným důvodem pro jednostranné odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.

8.4 Zhotovitel může pověřit provedením části Díla jiné osoby (poddodavatele). Konečný seznam poddodavatelů je uveden v příloze č. 1 této smlouvy. Jeho výlučná zodpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení Díla tím však není dotčena.

8.5 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a zajišťovat při realizaci občasný odborný dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané zadávací dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem

a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na místo realizace Díla. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní neprodleně zápisem a požádá o odstranění vad. Jestliže zhotovitel Díla takovéto vady neodstraní v určené době a vadný postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

8.6 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek v místě plnění Předmětu smlouvy. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.

IX.
Smluvní pokuty

9.1 Uplatněním či zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčen případný nárok objednatele na náhradu škody. Právo na uplatnění smluvní pokuty vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele. Zaplacením smluvní pokuty nezanikne povinnost, k jejímuž zajištění byla smluvní pokuta sjednána.

9.2 Jestliže zhotovitel odevzdá dílo, uvedené v čl. III. po termínu, uvedeném v čl. IV., bodu 1., zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.

9.3 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu za porušení povinnosti odstranit v zápise o předání a převzetí Díla stanovené lhůtě drobné vady a nedodělky, a to ve výši 1.000 Kč, za každou vadu či nedodělek a den prodlení.

9.4 Pokud objednatel nedodrží termín splatnosti u splátky, bude povinen uhradit za každý den prodlení částku ve výši 0,05 % z dlužné částky.

9.5 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 14 dní ode dne doručení jejich vyčíslení druhé smluvní straně.

X.
Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

10.1 Zhotovitel je povinen dodržovat zásady bezpečnosti práce a ochrany zdraví na pracovišti (dále jen BOZP) stanovené platnou legislativou.

10.2 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům CRR ČR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy a vytvořit uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly předmětu Díla a poskytnout jim součinnost.

10.3 Objednatel může odstoupit od smlouvy o dílo v případě, že zhotovitel bude ve zpoždění s realizací prací dle schváleného časového harmonogramu o dobu delší než 40 dní.

10.4 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo pouze z důvodů stanovených

v obecně závazných právních předpisech.

XI.
Ostatní ujednání

11.1 Zhotovitel je povinen objednatele průběžně informovat o pracích, které provádí, dále o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, o údajích důležitých pro posouzení hospodárnosti prací a údajích nutných pro posouzení prací orgány státní správy.

11.2 Vlastníkem zhotovovaného Díla je objednatel. Nebezpečí škody na něm až do jeho řádného ukončení a předání objednateli nese zhotovitel.

11.3 Zhotovitel je povinen uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu deseti let od finančního ukončení projektu, po dobu 3 let dle čl. 140 a násl. NAŘÍZENÍ (EU) EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY č. 1303/2013 o společných ustanoveních týkajících se Evropského fondu pro regionální rozvoj, Evropského sociálního fondu, Fondu soudržnosti, Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova a Evropského námořního a rybářského fondu, o obecných ustanoveních týkajících se Evropského fondu pro regionální rozvoj, Evropského sociálního fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, veškeré originály dokladů, smlouvu vč. jejich dodatků a další originály dokumentů vztahující se k předmětu koupě, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1.ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba poskytovatele dotace na realizaci projektu.

11.4. Zhotovitel je povinen postupovat dle pokynů objednatele a plně v jeho zájmu tak, aby nebyly porušeny podmínky a pravidla poskytnutí dotace obsažené v Požadavcích správce Programu a rozhodnutí o přidělení či ustanovení smlouvy o poskytnutí dotace a dalších navazujících dokumentů. Zhotovitel je povinen se se zněním daných dokumentů seznámit.

11.5. Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů dle Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření - Pravidel publicity OPŽP. Pravidla publicity obdrží vybraný uchazeč na vyžádání.

11.6. Jestliže objednatel ztratí nárok na dotaci, případně její část, nebo objednateli přestane být dotace dle smlouvy o dotaci vyplácena, a to v důsledku nedodržení termínu dokončení Díla nebo porušení povinnosti prokazatelně na straně zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu minimálně ve výši finanční částky, na kterou objednatel v důsledku jednání či opomenutí zhotovitele ztratil nárok nebo kterou nezískal nebo kterou musel vracet nebo vynaložit.

XII.
Závěrečná ujednání

12.1 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků vzestupně očíslovaných a řádně podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.

12.2 Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž 3 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

12.3 Tato smlouva byla schválena ZO Hněvošice v usnesení č. 17/09/2020 ze dne 30. 9. 2020 v bodě a/ odst. 2

12.3 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

12.4 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu smluv vedeném obcí Hněvošice, který obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách obce Hněvošice na síti internet, případně na externím úložišti dat k tomu určeném dle platné legislativy, a to včetně všech případných příloh a dodatků.

12.5 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

12.6 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

12.7 Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními Občanského zákoníku, v platném znění.

12.8 Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek.

V Hněvošicích, dne 30. 9. 2020

Za objednatele:

OBEC HNĚVOŠICE
Opavská 170
747 35 Hněvošice
IČ: 00300071

.....

V Nymburku dne 06.08.2020

Za zhotovitele:

VoiceSys
Daniel Šárovec, Poděbradská třída 138/10
288 02 Nymburk, mobil: +420 602 855 057
www.voicesys.cz

.....

Příloha č. 1 – Seznam poddodavatelů

- *bude doplněno vítězným uchazečem do čistopisu smlouvy*

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet (oceněný Výkaz výměr)

Příloha č. 3 – Technická specifikace

- *bude doplněno vítězným uchazečem do čistopisu smlouvy*

Příloha č. 1

EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Čestné prohlášení uchazeče

Já Daniel Šárovec jednatel společnosti VoiceSys s.r.o., Boleslavská třída 138/10, 288 02 Nymburk IČ: 04646606 Čestně prohlašuji:

- že nebudu používat poddodavatele pro plnění této veřejné zakázky.

V Nymburku dne 09.09.2020

VoiceSys
Daniel Šárovec, Boleslavská třída 138/10
288 02 Nymburk, mobil: +420 603 855 067

Daniel Šárovec- jednatel

Příloha č.2 - Položkový rozpočet Hněvošice					
	Jednotková cena bez DPH	Kusů	Cena celkem bez DPH	Celkem s DPH	DPH
Řídící pracoviště					
Řídící pracoviště systému včetně digitálního radiového modulu pro pásmo 80 MHz	69 800 Kč	1	69 800 Kč	84 458 Kč	21%
Modul připojení pracoviště do systému JSVI vč. FM přijímače	46 899 Kč	1	46 899 Kč	56 748 Kč	21%
Modul telefonního prostupu, GSM brána, záloha napájení	27 655 Kč	1	27 655 Kč	33 463 Kč	21%
Anténa JSVI	3 500 Kč	1	3 500 Kč	4 235 Kč	21%
Anténa všesměrová tyčová v pásmu 80MHz	4 500 Kč	1	4 500 Kč	5 445 Kč	21%
Stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	3 000 Kč	1	3 000 Kč	3 630 Kč	21%
Serverové PC umožňující provoz 24/7 365 dní v roce, minimálně dvoujádrový procesor, 4 GB RAM, integrovaná nebo dedikovaná krafická karta, 500 GB HDD, 2 sériové porty (řešeno přes redukci USB nebo jiným způsobem), repro, Full HD monitor minimálně 21", klávesnice myš, Repro, UPS 350VA a OS.	19 800 Kč	1	19 800 Kč	23 958 Kč	21%
Dokumentace pro školení a obsluhu	5 000 Kč	1	5 000 Kč	6 050 Kč	21%
Montáž a instalační materiál řídícího pracoviště	25 900 Kč	1	25 900 Kč	31 339 Kč	21%
Oživení řídícího pracoviště	21 000 Kč	1	21 000 Kč	25 410 Kč	21%
Revize řídícího pracoviště	2 500 Kč	1	2 500 Kč	3 025 Kč	21%
Dokumentace skutečného provedeni a rádiový projekt	24 100 Kč	1	24 100 Kč	29 161 Kč	21%
Řídící software					
Serverová aplikace	18 500 Kč	1	18 500 Kč	22 385 Kč	21%
Webový server	19 800 Kč	1	19 800 Kč	23 958 Kč	21%
Celkem Řídící pracoviště			**291 954 Kč**	**353 264 Kč**	**61 310 Kč**
Koncové prvky Bezdrátový hlásič					
Bezdrátový hlásič VIS 2 x 40W, digitální, obousměrný pásmo 80 MHz	25 500 Kč	34	867 000 Kč	1 049 070 Kč	21%
Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	690 Kč	81	55 890 Kč	67 627 Kč	21%
Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) 1m koax. přívod BNC	670 Kč	34	22 780 Kč	27 564 Kč	21%
Oživení bezdrátového hlásiče	400 Kč	34	13 600 Kč	16 456 Kč	21%
Montáž a instalační materiál bezdrátového hlásiče	2 900 Kč	34	98 600 Kč	119 306 Kč	21%
Revize bezdrátového hlásiče	400 Kč	34	13 600 Kč	16 456 Kč	21%
Celkem Koncové prvky Bezdrátový hlásič			**1 071 470 Kč**	**1 296 479 Kč**	**225 009 Kč**
Ostatní dodávky					
Modul záložního připojení internetu	35 600 Kč	1	35 600 Kč	43 076 Kč	21%
Celkem Ostatní dodávky			**35 600 Kč**	**43 076 Kč**	**7 476 Kč**
Cena celkem			**1 399 024 Kč**	**1 692 819 Kč**	**293 795 Kč**

OBEC HNĚVOŠICE
Opavská 170
747 35 Hněvošice
IČ: 00300071

VoiceSys
Daniel Šárovec, Boleslavská třída 138/10
293 02 Nymburk, mobil: +420 603 855 087

Příloha č. 3

Souhrn technických funkcionalit varovného a informačního systému v rámci zadávacího řízení „Protipovodňový varovný a monitorovací systém obce Hněvošice“

Nabízený varovný systém splňuje tyto uvedené funkcionality:

Základní parametry VIS

- Použitá zařízení MIR Klasik III splňuje požadavky stanovené dokumentem „Technické požadavky na koncové prvky varování připojované do jednotného systému varování a vyrozumění“.
- MIR Klasik III používá mezi řídící ústřednou a hlásiči plně digitální způsob přenosu a to včetně digitálního přenosu audia. Všechny jednotky jsou obousměrné. MIR Klasik III je schváleno k rádiovému provozu v ČR dle telekomunikačních zákonu Evropské unie.
- Komunikace mezi bezdrátovými hlásiči a řídícím pracovištěm probíhá digitálním přenosem a to jak pro verbální komunikaci, tak pro přenos diagnostických dat z hlásiče na řídící pracoviště.
- Komunikace mezi bezdrátovými hlásiči a řídícím pracovištěm využívá přidělený kmitočet od ČTU na základě samostatného povolení v pásmu 80 MHz.
- Určený rozsah pracovních kmitočtů je 66 až 88MHz s šířkou kanálu 16kHz. Hlásiče má plnou kmitočtovou syntézu – lze je tak SW nakonfigurovat na jakýkoliv kmitočet v uvedeného rozsahu.
- Dostatečné zabezpečení telekomunikační sítě – rádiové sítě – proti zneužití systému a to prostřednictvím kódovaného rádiového přenosu povelů z řídícího pracoviště VIS pro aktivaci koncových prvků varování, přenos tísňových informací a přenos diagnostických dat od koncových prvků varování a dat od koncových prvků měření.
- MIR Klasik III používá digitální komunikaci s modulaci 2FSK a komunikuje na kmitočtu přiděleném od ČTÚ v pásmu 80 MHz.
- MIR Klasik III umožňovat napojení na Jednotný systém varování a informování (dále jen „JSVI“) provozovaný HZS ČR a to s největší prioritou.
- Na všech úrovních (tj. řídící pracoviště, bezdrátové hlásiče, akustické jednotky, koncové prvky měření) je vyžadována nezávislost na elektrorozvodné síti podle čl.10 standardizačního dokumentu č.j. MV-24666-1/PO-2008 vydaného GŘ HZS ČR „Technické požadavky na koncové prvky varování připojované do jednotného systému varování a vyrozumění“, který stanovuje zajištění provozuschopnosti koncového prvku minimálně po dobu 72 hodin za podmínky vyslání 4 signálů po 140 sekundách za 24 hodin a zároveň vyslání 10 verbálních informací po 20 sekundách za 24 hodin, nebo celkem 200 sekund verbálních informací definovaných uživatelem, nebo jedné tísňové informace v trvání 5 minut.
- Celý systém je trvale pod kontrolou ovládacího centra. Je proto žádoucí, aby hlásiče předávali ovládacímu centru informace o provozním stavu (např. stav napájení, nabití akumulátoru, funkčnosti atp.), Informace o provozním stavu z hlediska funkčnosti jsou získávány z tzv.

obousměrných, bezdrátových hlásičů. Tyto obousměrné hlásiče současně reprodukují zvolené signály a informace odesílané z ovládacího centra. Opačnou cestou je předávána ovládacímu centru informace o funkčnosti hlásiče samotného.

- Všechny akustické prvky (bezdrátové hlásiče) VIS jsou obousměrné, minimální rozsah diagnostických dat je: provozní stav hlásiče, , napětí akumulátoru.

- MIR Klasik III umožňuje vstup a interpretaci informací z lokálních výstražných systémů s možností automatické vazby na informování obyvatel.

- Použité baterie všech prvků MIR Klasik III jsou akumulátorového typu, doplněné možností automatického dobíjení s teplotní kompensací dobíjení. Je zajištěno automatické odpojení hlásiče, pokud napětí baterie poklesne pod minimální hodnotu stanovenou výrobce baterií.
- Akumulátory jsou provozovány podle doporučení výrobce. Stanovená životnost akumulátorů nesmí být kratší než čtyři roky. MIR Klasik III používá akumulátory 12V 7 Ah a 12V 150 Ah se životnosti min. 4 roky.

- Automatické nabíjení akumulátorů zajišťuje, že akumulátor bude nabit na 80% své maximální jmenovité kapacity z plně vybitého stavu za dobu nepřevyšující 24 hodin.

- MIR Klasik III jako celek umožňuje přenos digitálních a analogových hodnot jako jsou výšky hladin z hladinových čidel do řídícího pracoviště včetně vyhlášení alarmů pro jednotlivé stupně 1-3. Systém nabízí grafické zobrazení historie přenesených analogových hodnot za zvolené časové období.

- Ovládání MIR Klasik III obsluze umožní výběr jednotlivých bezdrátových hlásičů, nebo výběr předdefinovaných skupin bezdrátových hlásičů z mapového podkladu v ovládací aplikaci.

Obsah a vymezení funkcionalit na řídícího pracoviště VIS

Parametry řídícího pracoviště VIS

- Vzhledem k varovné funkci VIS bude kladen důraz na zabezpečení systému před vstupem neoprávněných osob do ovládání a na ochranu před zneužitím v době aktivovaného i neaktivovaného provozu.
- Řídící pracoviště s rádiovou ústřednou má zajištěnu nezávislost na řídícím počítači i v případě jeho výpadku tak, aby bylo možné odvysílat hlášení přímo z lokálního mikrofonu,
- Plně digitální provoz a to jako pro přenos diagnostiky, tak pro povelování a přenos audia.
- Je zajištěno vybavení pracoviště SMS branou řízenou z PC pracoviště.
- Řídící pracoviště obsahuje napojení na JSVI systém a to bez ohledu na funkčnost a napájení řídícího PC.
- Vysílací pracoviště bude ovládané s řídícího počítače,
- PC stanice bude minimálně disponovat následující HW vybavením:
  * napájecí zdroj 200W,

* dvoujádrový procesor pracující na frekvenci min. 2.6 GHz,
* OS
* 4GB DDR3 operační paměti
* HDD min. 250GB disk (7200 RPM),
* DVD±R/RW mechanika,
* 1x síťová karta 10/100/1000Gb,
* zvuková karta

K PC stanici budou připojeny reproduktory, stojánkový mikrofon a LCD monitor s minimálními parametry:
* min. 21" širokoúhlý LCD monitor,
* poměr stran 16:9,
* Full HD min rozlišení 1920 x 1080 bodů,
* doba odezvy min. 6ms,

Parametry bezdrátových hlásičů

- Bezdrátový hlásič, umožňuje softwarové přeladění kmitočtu v celém pásmu od 66 do 88 MHz.
- Diagnostický modul jednotky umožňuje odesílat diagnostické a případně další technologické nebo enviromentální informace prostřednictvím vlastní bezdrátové sítě..
- Požadavky na diagnostiku obousměrného bezdrátového hlásiče jsou:
    - aktuální hodnotu napájecího napětí baterie
    - dálková kontrola funkčního stavu,
- řízené dobíjení akumulátorů v závislosti na povětrnostních podmínkách resp. okolní teplotě pro zajištění maximální životnosti akumulátorů (nabíjecí proud akumulátorů má mít závislost na okolní teplotě a napětí - dle charakteristiky použitého typu akumulátoru),
- zajištění plného provozu hlásiče i při vadné nebo vybité baterii pokud bude zachována přítomnost napájení v napájecí síti,
- zajištění ventilace skříně bezdrátového hlásiče proti kondenzaci vody uvnitř zařízení např. při rychlé změně venkovních klimatických podmínek (krytí hlásičů je minimálně IP54),

- Akustická jednotka (bezdrátový hlásič) umožňuje nastavení minimálně 5 adres: jedné individuální, třech skupinových a jedné generální.
- Bezdrátové hlásiče obsahuji teplotní čidla pro měření okolní venkovní teploty s přenosem dat na řídící pracoviště.

Obsah funkcionalit na software a aplikací

- Vytváření si vlastních rozhlasových relací ze záznamů a jejich ukládání na pevný disk HDD či jiná úložiště pro případné periodické odvysílání.
- Okamžité odvysílání jednotlivých zaznamenaných relací.
- Vytváření časového plánu automatického vysílání připravených relací.

- Adresovatelnost vysílání od nejnižší úrovně představující jednu akustickou jednotku (bezdrátový hlásič) až na skupinu akustických jednotek (bezdrátových hlásičů).
- Spuštění varovných signálů dle standardizovaných požadavků HZS ČR.
- Možnost odesílání krátkých textových zpráv SMS a emailů z ovládací aplikace na jedno konkrétní číslo nebo zvolenou skupinu čísel.
- výběr jednotlivých hlásičů, nebo výběr předdefinovaných skupin hlásičů z mapového podkladu v SW aplikaci pomoci polygonu,
- Ovládání VIS pro varování a vyrozumění obyvatelstva umožňuje výběr bezdrátových hlásičů nebo skupin bezdrátových hlásičů z mapového podkladu ovládací aplikace. Je kladen důraz na přehlednost a jednoduchost ovládání systému.

Obsah funkcionalit záložního modulu internetu

- Modul záložního internetu splňuje všechny požadavky uvedené v technické zprávě dokumentace pro výběr zhotovitele, která je součástí této zadávací dokumentace zejména však:
  - umožnit současné využití 2 různých mobilních sítí a to s adaptabilní změnou přenosové technologie v rozsahu EDGE, UMTS a LTE v kombinaci s rozhraním technologie Ethernet nebo USB, ke kterým lze připojit další komunikační technologie (Wi-Fi, WiMAX, xDSL, Ethernet),
  - zajistit dostupnost a neměnnost stávající IP adresy pro všechny provozované aplikace a sestavená spojení.

VoiceSys
Daniel Šárovec, Boleslavská třída 138/10
288 02 Nymburk, mobil: +420 603 855 067
www.voicesys.cz