

Číslo zmluvy kupujúceho : 42-300-2015 Číslo zmluvy predávajúceho : 02-04-2015

Kúpna zmluva

uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení

Článok I.

Zmluvné strany

Kupujúci:	Slovenský hydrometeorologický ústav
<i>Sídlo:</i>	Jeséniova 17, P.O.BOX 15, 833 15 Bratislava 37
<i>V jeho mene koná:</i>	RNDr. Martin Benko, PhD., generálny riaditeľ
<i>IČO:</i>	00 156 884
<i>Bankové spojenie:</i>	Štátna pokladnica
<i>Číslo účtu:</i>	7000391672/8180
<i>IBAN:</i>	SK19 8180 0000 0070 0039 1672
<i>DIC:</i>	2020749852
<i>IČ DPH:</i>	SK2020749852
	Príspevková organizácia riadená MŽP SR, úplné znenie zriaďovacej listiny bolo vydané Rozhodnutím ministra životného prostredia Slovenskej republiky z 12.júna 2006 č. 23/2006 – 1.6.

(ďalej len „kupujúci“)

a

Predávajúci:	PDAwin s.r.o.
<i>Sídlo:</i>	Palisády 44, 811 06 Bratislava 1
<i>V jeho mene koná:</i>	RNDr. Dušan Bjel, konateľ
<i>IČO:</i>	35 835 206
<i>Bankové spojenie:</i>	ČSOB, a.s., Lehockého 3, 815 63 Bratislava 1
<i>Číslo účtu:</i>	702410143/7500
<i>BIC:</i>	CEKOSKBX
<i>IBAN:</i>	SK42 7500 0000 0007 0241 0143
<i>DIC:</i>	2020287060
<i>IČ DPH:</i>	SK2020287060
<i>Zápis:</i>	Okresný súd Bratislava I., Oddiel: Sro, Vložka číslo: 26442/B

(ďalej len „predávajúci“)

a/alebo

(spolu ďalej len ako „Zmluvné strany“ alebo v jednotnom čísle „Zmluvná strana“)

Článok II. Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu vo vlastnom mene, na vlastné nebezpečenstvo :

- 1.1. 490 kusov automatických prístrojov na monitorovanie podzemných vôd bez prenosu dát on line, MARS4i-2
- 1.2. 48 kusov automatických prístrojov na vodomerné stanice kvantitty povrchových vôd s GSM prenosom dát on-line, MARS5i-2-GSM
- 1.3. 2 kusy automatických prístrojov na vodomerné stanice kvantitty povrchových vôd so satelitným prenosom dát on-line, MARS5i-2-SAT
- 1.4. 30 kusov vyčítacích jednotiek pre zber nameraných údajov kvantitty podzemných vôd, MARS-RU
- 1.5. 8 kusov vyčítacích jednotiek pre zber nameraných údajov kvantitty povrchových vôd, MARS-RU
- 1.6. software pre spracovanie nameraných údajov kvantitty podzemných vôd a jeho 14 licencií, MARS PZV Soft
- 1.7. software pre spracovanie nameraných údajov kvantitty povrchových vôd, MARS IP PV Soft

(ďalej len „tovar“), bližšie špecifikovaný technickými parametrami v Prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy .

2. Kupujúci sa zaväzuje prevziať dodaný tovar a zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu v zmysle tejto kúpnej zmluvy.

3. Predávajúci sa zároveň zaväzuje bezplatne vykonať na svoje náklady školenia na inštaláciu, obsluhu a údržbu dodaného tovaru pre vybraných zamestnancov kupujúceho, ktoré budú vykonané samostatne pre obsluhu automatických prístrojov podzemných vôd a samostatne pre obsluhu automatických prístrojov povrchových vôd. Školenia sa vykonajú na zariadeniach kupujúceho s nainštalovaným a funkčným software dodaným predávajúcim. Školenia budú štyri, jednodňové, a vykonané v sídlach objednávateľa: SHMÚ Bratislava, SHMÚ Žilina, SHMÚ Banská Bystrica a SHMÚ Košice.

4. Predmet zmluvy je spolufinancovaný z Kohézneho fondu a štátneho rozpočtu SR, Operačný program Životné prostredie. Názov projektu: „Budovanie a rekonštrukcia monitorovacích sietí podzemných a povrchových vôd“, kód ITMS 24110110161.

Článok III. Dodacie podmienky

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar na miesto dodania najneskôr do 31.07.2015:

- 1.1. 490 kusov automatických prístrojov na monitorovanie podzemných vôd bez prenosu dát on line, MARS4i-2
- 1.2. 48 kusov automatických prístrojov na vodomerné stanice kvantitty povrchových vôd s GSM prenosom dát on-line, MARS5i-2-GSM
- 1.3. 2 kusy automatických prístrojov na vodomerné stanice kvantitty povrchových vôd so satelitným prenosom dát on-line, MARS5i-2-SAT
- 1.4. 30 kusov vyčítacích jednotiek pre zber nameraných údajov kvantitty podzemných vôd, MARS-RU

- 1.5. 8 kusov vyčítacích jednotiek pre zber nameraných údajov kvantity povrchových vôd, MARS-RU
 - 1.6. software pre spracovanie nameraných údajov kvantity podzemných vôd a jeho 14 licencií, MARS PZV Soft
 - 1.7. software pre spracovanie nameraných údajov kvantity povrchových vôd, MARS IP PV Soft
2. V prípade, ak termín dodania podľa bodu 1. padne na sobotu, nedeľu alebo sviatok, posúva sa lehota dodania na najbližší nasledujúci pracovný deň.
 3. Určenie miesta dodania je sídlo kupujúceho podľa článku I zmluvy.
 4. Súčasťou dodávok tovaru podľa bodu 1. budú dodacie listy. Tovar je dodaný jeho prevzatím v mieste dodania a to potvrdením dodacieho listu oprávnenou osobou kupujúceho, ktorá vykoná kontrolu množstva a kvality tovaru. Súčasťou dodávky tovaru bude aj ostatná technická dokumentácia, ak sa k dodávke tovaru vyžaduje, návod k obsluhu a záručný list. Predávajúci je povinný najneskôr v deň dodania tovaru odovzdať Kupujúcemu doklady v slovenskom jazyku, ktoré sú potrebné na prevzatie a užívanie tovaru. Dodací list bude doručený s tovarom v 3 originálnych vyhotoveniach, z toho jedno vyhotovenie bude neoddeliteľnou prílohou faktúry a po jednom vyhotovení obdrží predávajúci a kupujúci.
 5. Obsahom dodacieho listu bude:
 - označenie predávajúceho a kupujúceho,
 - presný názov tovaru vrátane uvedenia výrobných čísiel,
 - množstvo dodaného tovaru,
 - dátum dodania a prevzatia tovaru.Na dodacom liste musia byť podpisy oprávnených osôb zmluvných strán k odovzdaniu a k prevzatiu tovaru za obe strany.
 6. Ak údaje uvedené na dodacom liste nesúhlasia pri fyzickom prevzatí dodávky, alebo ak je porušený či inak poškodený prepravný obal, prípadne dodaný tovar vykazuje zjavné vady, kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie vadného tovaru. Zároveň je kupujúci povinný uviesť dôvod odmietnutia prevzatia vadného tovaru.
 7. Predmet dodania bude zabalený obvyklým spôsobom tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu.
 8. Za riadne dodaný predmet dodania sa považuje dodanie riadne a včas, bez väd, v súlade so zmluvou v mieste dodania.
 9. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu potrebnú súčinnosť a tovar prevziať za vyššie uvedených podmienok. Za týmto účelom predávajúci bude informovať kupujúceho o presnom čase dodania tovaru, s presnosťou na hodinu v rozmedzí 6:00-18:00.
 10. Určenie presných termínov školení urobí písomne predávajúci po dohode s kupujúcim. Školenia budú vykonané v zmluvnými stranami dohodnuté pracovné dni, v období 1. 6. 2015 – 31. 8. 2015

Článok IV.

Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena tovaru je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako cena maximálna. Kúpna cena a jeho jednotlivých položiek je určená v Prílohe č. 2. Dohodnutá kúpna cena je bez DPH a je stanovená pre každú položku samostatne. Ku kúpnej cene bude účtovaná DPH v zmysle platných právnych

predpisov. Ak kupujúci zistí zjavné kvalitatívne nedostatky v dodávke, uhradí predávajúcemu len skutočne prevzaté množstvo kvalitatívne vyhovujúceho tovaru.

2. Maximálna kúpna cena za predmet zmluvy je 1 048 426,- € bez DPH,
slovom: jedenmiliónštyridsaťosemtisícštyristodvadsaťšesť EUR bez DPH

a 1 258 111.20 € s DPH,
slovom: jedenmilióndvestopäťdesiatosemtisícstojedenásť,20 EUR s DPH

3. Kúpna cena je pevná (nemenná) za celé obdobie platnosti tejto kúpnej zmluvy. V cene sú zahrnuté všetky náklady za dopravu do miesta dodania; balné, clo, kompletnosť dodávky a pod.
4. Kupujúci uhradí kúpnu cenu na základe faktúr, podľa jednotlivých termínov plnenia, vystavených predávajúcim.
5. Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle § 71 zákona č. 222/2004 Z.z. o DPH v znení neskorších predpisov, ďalej musí obsahovať najmä tieto údaje: adresu kupujúceho a adresu predávajúceho; zápis o registrácii; IČO, IČ DPH predávajúceho; deň odoslania, deň splatnosti a dátum zdaniteľného plnenia; názov bankového ústavu, číslo účtu predávajúceho; názov tovaru, množstvo tovaru, jednotkovú cenu tovaru bez DPH, spolu cenu tovaru bez DPH a s DPH, pečiatku a podpis oprávnenej osoby. Neoddeliteľnou prílohou faktúry bude dodací list podpísaný oprávnenou osobou k odovzdaniu a prevzatiu tovaru v mieste dodania. V prípade neúplnosti faktúry alebo nesprávnosti ju kupujúci môže predávajúcemu vrátiť. Ten faktúru bez zbytočného odkladu opraví alebo doplní a obratom vráti späť kupujúcemu. Doručením opravenej faktúry začína plynúť nová lehota splatnosti tejto faktúry.
6. Splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Kupujúci neposkytne predávajúcemu žiadny finančný preddavok ani zálohovú platbu. Zmluvné strany sa dohodli, že dohodnutá lehota splatnosti nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo záväzkového vzťahu pre predávajúceho podľa § 369d Obchodného zákonníka, pričom takéto dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia záväzku.
7. Kupujúci sa zaväzuje, že uhradí cenu na základe faktúry, ktorú mu vystaví predávajúci po dodaní tovaru a doručí najneskôr do 5 dní od dodania tovaru v mieste dodania. Úhrada faktúry bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku.
8. Predávajúci vyhlasuje, že nie sú u neho dané podmienky ručenia kupujúceho za daň z pridanej hodnoty v zmysle § 69 ods. 14 v spojení s § 69b zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty. Predávajúci zároveň vyhlasuje, že vykoná všetko, aby u neho tieto podmienky nenastali. O vzniku, alebo hrozbe vzniku takýchto podmienok bude predávajúci bezodkladne informovať kupujúceho. Ak kupujúci zistí u predávajúceho podmienky ručenia kupujúceho za DPH alebo odôvodnenú hrozbu ich vzniku, je oprávnený zadržať úhradu faktúr a to do výšky možného ručenia. Ak výšku ručenia nie je možné spoľahlivo zistiť, je kupujúci oprávnený zadržať celú fakturovanú sumu. Zadržanú sumu uhradí kupujúci predávajúcemu až na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušný mesiac/štvrt'rok čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre kupujúceho bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH. Prípadné nároky z plnenia kupujúceho z dôvodu ručenia je kupujúci oprávnený jednostranne započítať s pohľadávkami

predávajúceho. Vznik ručenia kupujúceho za DPH predávajúceho, ako aj splnenie ktorejkoľvek z podmienok v zmysle § 69 ods. 14 písm. a) alebo b) alebo c) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty je dôvodom na okamžité odstúpenie kupujúceho od zmluvy.

Článok V.

Reklamačné podmienky

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar bez väd, ktorý bude použiteľný na svoj obvyklý, prípadne zmluvou určený účel. Tovar musí spĺňať zákonné požiadavky špecifikované v prílohe č. 1 zmluvy a musí byť v súlade s technickými normami, prípadne inými normami alebo predpismi, ktoré sa na neho vzťahujú.
2. Vadou sa rozumie najmä odchýlky v kvalite, rozsahu a parametroch stanovených zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami a predpismi.
3. Predávajúci sa zaväzuje, že dodaný tovar bude mať počas záručnej doby vlastnosti stanovené touto zmluvou vrátane jej príloh.
4. Predávajúci zodpovedá za vady a nekompletnosť tovaru v plnom rozsahu a poskytuje na dodaný tovar záruku v trvaní 48 mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia tovaru v mieste dodania tovaru.
5. V prípade, že predávajúci odovzdá na určité časti dodaného tovaru osobitné záručné listy od iných dodávateľov, vzťahuje sa na uvedené určité časti rovnaká záruka v trvaní 48 mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia tovaru v mieste dodania tovaru.
6. Predávajúci nezodpovedá za vady tovaru spôsobené nesprávnou manipuláciou, alebo vonkajšími udalosťami, ak ich spôsobil kupujúci.
7. Predávajúci sa zaväzuje začať riešiť každú reklamáciu na dodaný tovar do 5 pracovných dní odo dňa jej doručenia.
8. Oznámenie reklamovaných väd (reklamácia) musí byť vykonané písomne u predávajúceho v lehote 14 dní od ich zistenia. Ustanovenia § 428 Obchodného zákonníka sa nepoužijú.
9. Každá reklamácia musí byť zaslaná písomnou formou a musí obsahovať tieto údaje:
 - dátum dodania, číslo dodacieho listu, resp. číslo faktúry,
 - druh a množstvo dodaného tovaru,
 - popis chýb a ich prejavy,
 - prípadne voľba nároku (náhradná dodávka, finančné vyrovnanie a pod.).
10. V prípade vadného plnenia alebo väd počas záručnej doby, má kupujúci (podľa vlastného uváženia) právo uplatniť si niektorý z týchto nárokov, resp. ich kombináciu:
 - a) výmena vadného predmetu plnenia alebo jeho časti za bezvadný,
 - b) odstránenie väd opravou (ak sú vady opráviteľné) predávajúcim, resp. na jeho náklady,
 - c) dodanie chýbajúceho množstva,
 - d) zníženie ceny o zľavu, ktorá zodpovedá zníženiu hodnoty v dôsledku väd, najmenej však o 10 %,
 - e) odstúpiť od zmluvy celkom alebo z časti (aj bez splnenia podmienok podľa článku VIII. tejto zmluvy).

Kupujúci je oprávnený výber nároku oznámiť predávajúcemu do 14 dní od oznámenia vady. Pri uplatnení nárokov je kupujúci oprávnený určiť predávajúcemu lehotu na plnenie, inak je predávajúci povinný splniť nárok v primeranej lehote. Uplatnený nárok je kupujúci oprávnený meniť len po márnom uplynutí určenej, resp. primeranej lehoty. Ak

kupujúci neuskutoční výber nároku do 14 dní od oznámenia vady, uplatní sa nárok určený účastníkom, ktorého prejav vôle s výberom nároku dôjde druhému účastníkovi ako prvý; ustanovenia predchádzajúcich viet platia obdobne, pričom právo zmeny vybraného nároku patrí len kupujúcemu.

Článok VI.

Nadobudnutie vlastníckeho práva a prechod nebezpečenstva škody

1. Vlastníctvo tovaru a nebezpečenstvo škody prechádza na kupujúceho momentom dodania tovaru.
2. Predávajúci vyhlasuje, že je vlastníkom tovaru, resp. že je oprávnený tovar predat' podľa tejto zmluvy. Predávajúci vyhlasuje, že ním dodávaný tovar nie je zaťažený právami tretích osôb. Zároveň predávajúci vyhlasuje, že nič v tejto zmluve nie je v rozpore s jeho dispozičným alebo iným oprávnením k tovaru, a že uzatvorením a plnením tejto zmluvy neporušuje žiadny právny predpis alebo právo tretej osoby.

Článok VII.

Zmluvné pokuty

1. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry má predávajúci nárok uplatniť voči kupujúcemu úrok v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
2. V prípade nedodržania lehoty dodania uvedenej v potvrdenej objednávke je kupujúci oprávnený vyúčtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z hodnoty omeškaného tovaru a to za každý deň omeškania. Právo kupujúceho na náhradu škody tým nie je dotknuté.
3. Zmluvné sankcie dojednané touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda porušením povinnosti, ktorú možno vymáhať samostatne.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že svoje pohľadávky voči druhej zmluvnej strane nepostúpia (ani s nimi nebudú inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu druhej zmluvnej strany a to pod sankciou zmluvnej pokuty vo výške 20% z hodnoty postúpenej pohľadávky. Právo dotknutej zmluvnej strany na náhradu škody tým nie je dotknuté.
5. Súhrn všetkých zmluvných pokút, ako aj náhrad škody bude maximálne do výšky 100% celkovej ceny predmetu zmluvy stanovenej v čl. IV bod 2 tejto zmluvy. Limit sa počíta pre každú stranu osobitne.

Článok VIII.

Odstúpenie od zmluvy

1. Kupujúci môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade porušenia povinnosti spôsobenej predávajúcim, ktoré pre predávajúceho vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy, alebo z ustanovení právnych predpisov - a to už po druhom takomto porušení hociktorej povinnosti spôsobenej zo strany predávajúceho, pričom kupujúci po prvom porušení povinnosti písomne upozorní predávajúceho na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení hociktorej povinnosti odstúpi od tejto zmluvy, pričom v upozornení uvedie primeranú lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje. Po druhom porušení tej istej povinnosti kupujúci už len zašle

oznámenie v listinnej forme o odstúpení od zmluvy. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom doručenia tohto písomného oznámenia predávajúcemu.

2. Predávajúci môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade opakovaného porušenia tých istých podstatných povinností kupujúcim, ktoré pre kupujúceho vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení Obchodného zákonníka. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, pričom účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom jeho doručenia kupujúcemu. Odstúpeniu od zmluvy musí predchádzať písomné upozornenie na porušovanie zmluvných podmienok alebo ustanovení Obchodného zákonníka spolu so stanovením dodatočnej primeranej lehoty na odstránenie tohto porušovania.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že omeškanie spôsobené tzv. vyššou mocou alebo v jej dôsledku sa nebude považovať za porušenie tejto zmluvy. Pokiaľ však takéto omeškanie bude trvať viac ako dva (2) kalendárne mesiace a po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany nedohodnú na ďalšom postupe, má ktorákoľvek zmluvná strana právo od zmluvy odstúpiť s okamžitou platnosťou a účinnosťou. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania zmluvných strán, a ktoré nemôžu zmluvné strany ani predvídať a ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť a to najmä vojna, mobilizácia, povstanie, živelná pohroma, požiare, embargo, karanténa. Zmluvná strana zasiahnutá udalosťou vyššej moci je povinná bez zbytočného odkladu oznámiť túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a vykonať všetky možné opatrenia k zmierneniu následkov prípadného neplnenia zmluvy.

Článok IX.

Ostatné dojednania

1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov z tejto zmluvy a navzájom sa budú informovať bez zbytočného odkladu o všetkých skutočnostiach potrebných pre splnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy.
2. Ak vznikne medzi zmluvnými stranami potreba prerokovať alebo dohodnúť niektoré záležitosti, ktoré nie sú riešené v tejto zmluve, dotknutá zmluvná strana je povinná odpovedať písomne v lehote do piatich pracovných dní od dátumu doručenia písomnej žiadosti od druhej zmluvnej strany. V prípade potreby môžu zmluvné strany uprednostniť aj inú formu komunikácie (telefonická, elektronická), avšak po vykonaní takejto komunikácie sú povinné vyhotoviť písomný záznam o obsahu vykonanej komunikácie (záznam vyhotovuje tá zmluvná strana, ktorá rokovanie vyvolala). Takýto písomný záznam sú povinné doručiť druhej zmluvnej strane v lehote piatich pracovných dní odo dňa výkonu predmetnej komunikácie.
3. Zmluvné strany sa zaväzujú, že informácie týkajúce sa ich činnosti podľa tejto zmluvy a všetky obdobné informácie, ktoré si zmluvné strany navzájom poskytli pri vzájomných rokovaníach sa považujú za dôverné. Zmluvné strany sú povinné uchovávať v tajnosti všetky dôverné informácie a skutočnosti, ktoré sa dozvedeli v súvislosti s uzatvorením tejto zmluvy ako aj pri uplatňovaní práv z nej vyplývajúcich, ktorých prezradenie by mohlo spôsobiť druhej zmluvnej strane škodu. Tento záväzok sa nevzťahuje na informácie, ktoré sú strany povinné zverejniť v zmysle právnych predpisov.
4. Okrem prípadov, pre ktoré táto zmluva stanovuje iný postup, akékoľvek oznámenie, pokyn, informácia alebo iný dokument, ktorý má byť doručený druhej zmluvnej strane

podľa tejto zmluvy, bude vyhotovený písomne a môže byť doručený osobne, alebo doporučenou poštou, alebo zaslaný e-mailom.

Článok X.

Platnosť a účinnosť zmluvy

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií).

Článok XI.

Ukončenie trvania zmluvy

1. Táto zmluva zaniká:
 - a) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - b) písomným odstúpením od zmluvy v zmysle § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v zmysle ustanovení tejto zmluvy,
 - c) iným zákonným spôsobom, ktorý zmluva nevylučuje.

Článok XII.

Záverečné ustanovenia

1. Doručovanie písomností sa vykonáva poštou na adresu zmluvných strán uvedenú v záhlaví tejto zmluvy alebo osobne priamo adresátovi alebo na adresu, ktorú zmluvná strana písomne oznámi druhej zmluvnej strane. Písomnosti zaslané doporučenou poštovou zásielkou v súlade s týmto ustanovením sú považované za riadne doručené uplynutím troch dní od ich odoslania, a to aj v prípade, ak sa o nej adresát nedozvedel. Pri dokazovaní doručenia je postačujúce dokázať, že písomnosť bola riadne adresovaná a odovzdaná na poštu ako doporučená poštová zásielka.
2. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a príslušnými právnymi predpismi SR. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území SR a na riešenie sporov je príslušný slovenský súd.
3. Zmluvné strany berú na vedomie, že kupujúci v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov ako povinná osoba, túto zmluvu zverejní.
4. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné robiť len písomnými dodatkami podpísanými oboma zmluvnými stranami. Dodatky budú očíslované podľa poradia.
5. Pokiaľ by sa niektoré ustanovenia tejto zmluvy stali celkom alebo sčasti neúčinnými, nemá to vplyv na platnosť zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú neúčinné ustanovenia preformulovať, doplniť alebo nahradiť tak, aby sa dosiahol sledovaný účel zmluvy.
6. Zmluva je vyhotovená v 5 rovnopisoch, z toho 4 vyhotovenia obdrží kupujúci a 1 vyhotovenie obdrží predávajúci.

7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1: Opis predmetu zmluvy

Príloha č. 2: Cena predmetu zmluvy

8. Obe zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, že bola uzavretá slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, nie v tiesni, nie za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

9. Zmluvné strany berú na vedomie, že táto zmluva sa uzatvára na účely implementácie projektu „Budovanie a rekonštrukcia monitorovacích sietí podzemných a povrchových vôd“, Operačného programu Životné prostredie, Prioritná os 1 – Integrovaná ochrana, racionálne využívanie vôd v programovom období 2007 – 2013.

10. Zmluvné strany berú na vedomie, že predmet zmluvy bude financovaný z Kohézneho fondu a preto sa predávajúci zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy a poskytnúť osobám oprávneným na výkon kontroly/audit/overovania všetku požadovanú súčinnosť. Predávajúci je povinný uchovávať všetku dokumentáciu súvisiacu s realizovanými prácami podľa tejto Zmluvy päť rokov od ukončenia platnosti Zmluvy. Oprávnenými osobami na výkon kontroly/audit/overovania sú najmä:

- a) Ministerstvo životného prostredia SR a ním poverené osoby,
- b) útvar následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, certifikačný orgán (Ministerstvo financií SR) a nimi poverené osoby,
- d) Orgán auditu (Ministerstvo financií SR), jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- e) Splnomocnený zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

11 Osoby oprávnené na výkon kontroly uvedené v ods. 10 sú v rámci kontroly/audit/overovania oprávnené najmä, nie však výlučne:

- a) vstupovať do objektov, zariadení, prevádzok, na pozemky a do iných priestorov, ak to súvisí s predmetom kontroly/audit/overovania na mieste,
- b) požadovať od Zmluvných strán, aby predložil originálne doklady a inú potrebnú dokumentáciu, záznamy dát na pamäťových médiách, alebo iné doklady potrebné pre výkon kontroly/audit/overovania na mieste a ďalšie doklady súvisiace s vykonaním prác v zmysle požiadaviek oprávnených osôb na výkon kontroly / auditu / overovania na mieste,
- c) oboznamovať sa s údajmi a dokladmi, ak súvisia s predmetom kontroly / auditu / overovania na mieste,
- d) vyhotovovať kópie údajov a dokladov, ak súvisia s predmetom kontroly / auditu / overovania na mieste. Ak to nebude z technického hľadiska a/alebo iného hľadiska možné, oprávnené osoby majú oprávnenie na odňatie údajov, dokladov, výstupov za účelom vyhotovenia kópií. Kupujúci je povinný dané oprávnenie strpieť a dokumentáciu vydať. Oprávnená osoba vyhotoví záznam o odňatí, ktorý bude obsahovať údaje o tom, aké údaje, dokumenty, výstupy boli odňaté,
- e) pokiaľ dokumenty, resp. iná podporná dokumentácia bude v inom ako slovenskom jazyku oprávnené osoby môžu žiadať o preklad daných dokumentov, resp. inej podpornej dokumentácie do slovenského jazyka. Predávajúci je povinný zabezpečiť preklad požadovaných dokumentov v lehote, ktorú mu určia oprávnené osoby.

12. Zmluvné strany sa vzájomne zaväzujú poskytovať si všetku potrebnú súčinnosť na plnenie záväzkov z tejto zmluvy.
13. Každá časť NFP je finančným prostriedkom vyplateným zo štátneho rozpočtu SR. Na kontrolu a vládny audit použitia týchto finančných prostriedkov, ukladanie a vymáhanie sankcií za porušenie finančnej disciplíny sa vzťahuje režim upravený v právnych predpisoch EÚ a SR (najmä zákon č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov, zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov, zákon č. 440/2000 Z. z. o správach finančnej kontroly v znení neskorších predpisov, zákon č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v znení neskorších predpisov).
14. Finančné plnenie zmluvy zo strany kupujúceho nastane až vtedy ak poskytovateľ NFP – MŽP SR pri výkone kontroly neidentifikuje porušenie pravidiel/princípov/postupov vo verejnom obstarávaní/obchodnej verejnej súťaži, alebo porušenie legislatívy EÚ a SR.

V Bratislave, dňa

V Bratislave, dňa

Predávajúci:

Kupujúci:

.....
PDAwin s.r.o.
RNDr. Dušan Bjel
Konateľ

.....
SHMÚ
RNDr. Martin Benko, PhD.
Generálny riaditeľ

Príloha č. 1:
Opis predmetu zmluvy - Technická špecifikácia dodaných zariadení a software
Príloha č. 2:
Cena predmetu zmluvy

Kupujúci:	Slovenský hydrometeorologický ústav, Jeséniova 17, 833 15 Bratislava
Predmet zmluvy:	Dodávka automatických prístrojov a príslušného softvéru v rámci projektu: Budovanie a rekonštrukcia monitorovacích sietí podzemných a povrchových vôd
Postup verejného obstarávania:	Zadávanie nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže

Opis predmetu zmluvy – časť č. 1 Automatické prístroje a príslušný software

P. č.	Požadovaný parameter - opis	Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
1.	automatické prístroje na monitorovanie podzemných vôd bez prenosu dát on line	názov položky / typ / výrobca:	MARS4i-2/ PDAwin s.r.o.
1.1	Snímač výšky hladiny a teploty vody	áno	áno
1.1.1	Rozsah merania výšky hladiny: 0 - 1 m, 0 - 10 m, 0 - 20 m	áno/vid' hodnoty	áno/ 0-1m,0-5m, 0-10m,0-20m, 0-40m,0-80m
1.1.2	Rozlíšenie snímača výšky hladiny: 0,01 % FS	áno/vid' hodnoty	áno/ 0,01%FS
1.1.3	Presnosť merania výšky hladiny: ± 0.1 % FS, pre rozsah 0 – 1 m ± 0.2 % FS	áno/vid' hodnoty	áno/ ± 0.1 % FS, pre rozsah 0 – 1 m ± 0.2 % FS
1.1.4	Dlhodobá stabilita snímača: ± 0.2 % FS za rok	áno/vid' hodnoty	áno/ ± 0.2 % FS za rok
1.1.5	Tlakový s kompenzáciou zmeny atmosférického tlaku pomocou vzduchovej kapiláry	áno	áno
1.1.6	Nerezový kryt	áno	áno
1.1.7	Maximálny priemer 35 mm (s ohľadom na priemer chráničiek a technické zabudovanie na vodomerných stanicách), jednoduchá inštalácia do sond a na pramene, maximálna ochrana pred odcudzením (plné zabudovanie)	áno/vid' hodnoty	áno/ 35mm
1.1.8	Zabudovaný snímač teploty vody	áno	áno
1.1.9	Rozsah merania teploty vody: -5°C do $+45^{\circ}\text{C}$	áno/vid' hodnoty	áno/ -5°C do $+45^{\circ}\text{C}$
1.1.10	Rozlíšenie snímača teploty vody: $0,1^{\circ}\text{C}$	áno/vid' hodnoty	áno/ $0,1^{\circ}\text{C}$
1.1.11	Presnosť merania teploty vody: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	áno/vid' hodnoty	áno/ $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
1.1.12	Krytie snímača: IP68	áno/vid' hodnoty	áno/ IP68

P. č.	Požadovaný parameter - opis	Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
1.1.13	Dĺžka kábla snímača výšky hladiny a teploty vody podľa požiadaviek (až do dĺžky 150 m)	áno/vid' hodnoty	áno/ až do dĺžky 150 m
1.2	Zabudovanie prístroja do pažnice o priemere 200 mm	áno/vid' hodnoty	áno/ 200 mm
1.3	Prevádzková teplota prístroja : - 35 °C až + 55 °C	áno/vid' hodnoty	áno/ - 35 °C až + 60 °C
1.4	Pamäť: viac ako 40 000 záznamov	áno/vid' hodnoty	áno/ viac ako 40 000 záznamov
1.5	Interval záznamu do internej pamäte prístroja: nastaviteľný od 1 – 60 minút, časová presnosť ± 10 minút / rok	áno/vid' hodnoty	áno / nastaviteľný od 1 – 60 minút, časová presnosť ± 10 minút / rok
1.6	Batéria: životnosť min. 10 rokov (pri 60 minútovom intervale merania) alebo 1 500 000 záznamov. Možnosť výmeny batérie pracovníkmi SHMÚ	áno/vid' hodnoty	áno / životnosť min 10 rokov (pri 60 minútovom intervale merania) alebo 1 500 000 záznamov. Možnosť výmeny batérie pracovníkmi SHMÚ
1.7	Krytie prístroja : IP65	áno/vid' hodnoty	áno/IP65
1.8	Prístroje musia zabezpečiť spoľahlivú prevádzku v klimaticky náročných podmienkach s vysokou vzdušnou vlhkosťou a kolísaním teplôt.	áno	áno
1.9	Zaškolenie obsluhujúceho personálu.	áno	áno
1.10	Systém merania, monitorovania a spracovania údajov musí byť unifikovaný pre podzemné a povrchové vody. Musia byť splnené požiadavky na vzájomnú zameniteľnosť nasledovných častí: - snímača výšky hladiny a teploty vody. - výtlačích jednotiek, - zberu, spracovania a vyhodnocovania údajov.	áno	áno
1.11	súčasťou dodávky prístrojov musia byť všetky potrebné časti a softvér nevyhnutný pre úspešnú inštaláciu, odskúšanie a zahájenie prevádzky	áno	áno
2.	automatické prístroje na vodomerné stanice kvantify povrchových vôd s GSM prenosom dát on-line	názov položky / typ / výrobca:	MARS5i-2-GSM / PDawin s.r.o.

P. č.	Požadovaný parameter - opis	Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
2.1	<i>Snímač výšky hladiny a teploty vody</i>	áno	áno
2.1.1	Rozsah merania výšky hladiny: 0 - 5m, 0 - 10m, 0 - 20m	áno/vid' hodnoty	áno/ 0-1m,0-5m, 0-10m,0-20m, 0-40m,0-80m
2.1.2	Rozlíšenie snímača výšky hladiny: 0,01 % FS	áno/vid' hodnoty	áno/ 0,01%FS
2.1.3	Presnosť merania výšky hladiny: $\pm 0,1$ % FS	áno/vid' hodnoty	áno/ $\pm 0,1$ % FS
2.1.4	Dlhodobá stabilita snímača: $\pm 0,2$ % FS za rok	áno/vid' hodnoty	áno/ $\pm 0,2$ % FS za rok
2.1.5	Tlakový snímač výšky hladiny s kompenzáciou zmeny atmosférického tlaku pomocou vzduchovej kapiláry	áno	áno
2.1.6	Nerezový kryt	áno	áno
2.1.7	Maximálny priemer 35 mm (s ohľadom na priemer chráničiek a technické zabudovanie na vodomerných staniciach)	áno/vid' hodnoty	áno/ 35mm
2.1.8	Zabudovaný snímač teploty vody	áno	áno
2.1.9	Rozsah merania teploty vody: -5 °C do $+45$ °C	áno/vid' hodnoty	áno/ -5 °C do $+45$ °C
2.1.10	Rozlíšenie snímača teploty vody : 0,1 °C	áno/vid' hodnoty	áno/ 0,1 °C
2.1.11	Presnosť merania teploty vody: $\pm 0,2$ °C	áno/vid' hodnoty	áno/ $\pm 0,2$ °C
2.1.12	Krytie : IP68	áno/vid' hodnoty	áno/ IP68
2.1.13	Dĺžka kábla snímača výšky hladiny a teploty vody podľa požiadaviek (až do dĺžky 50 m)	áno/vid' hodnoty	áno/ až do dĺžky 150 m

2.2	Snímač teploty vzduchu	áno	áno
2.2.1	Rozsah merania teploty vzduchu: - 35 °C do + 55 °C	áno/vid' hodnoty	áno/ - 35 °C do + 55 °C
2.2.2	Presnosť merania teploty vzduchu: ± 0,5 °C	áno/vid' hodnoty	áno/ ± 0,5 °C
2.2.3	Krytie: IP65	áno/vid' hodnoty	áno/ IP65
2.2.4	Dĺžka kábla snímača teploty vzduchu podľa požiadaviek (až do dĺžky 5 m)	áno/vid' hodnoty	áno/ až do dĺžky 10m
2.3	Kamera	áno	áno
2.3.1	Minimálne rozlíšenie: 1024x768 pixlov	áno/vid' hodnoty	áno/ 1600x1200 pixlov
2.3.2	Krytie kamery: IP67	áno/vid' hodnoty	áno/ IP67
2.3.3	Prevádzková teplota: - 35 °C do + 55 °C	áno/vid' hodnoty	áno / - 35 °C do + 60 °C
2.4	Modem	áno	áno
2.4.1	GSM pre pásmo 900 a 1800 MHz, prenos GPRS, SMS, Hlas, Dáta (CSD)	áno/vid' hodnoty	áno / GSM pre pásmo 900 a 1800 MHz, prenos GPRS, SMS, Hlas, Dáta (CSD)
2.4.2	Modem musí byť trvale na príjme	áno	áno
2.5	Pamäť prístroja: Minimálne 15 000 samostatných meraní	áno/vid' hodnoty	Minimálne 15 000 samostatných meraní
2.6	Interval záznamu do internej pamäte prístroja: Nastaviteľný od 1 do 60 minút, časová presnosť ± 10 minút / rok resp. synchronizácia času cez internet	áno/vid' hodnoty	áno / Nastaviteľný od 1 – 60 minút, časová presnosť ± 10 minút / rok resp. synchronizácia času cez internet
2.7	Interval prenosu údajov: Nastaviteľný od 1 do 60 minút z centra	áno/vid' hodnoty	áno / Nastaviteľný od 1 do 60 minút z centra

2.8	Napájací zdroj	áno	áno
2.8.1	Dobijateľný akumulátor, bez potreby solárnych článkov alebo siete 220V	áno/vid' hodnoty	áno / Dobijateľný akumulátor, bez potreby solárnych článkov alebo siete 220V
2.8.2	Životnosť akumulátora na jedno nabitie: minimálne 6 mesiacov pri prenose údajov každých 15 minút cez GPRS a pri nastavení prístroja na trvalý príjem	áno/vid' hodnoty	áno / Minimálne 6 mesiacov pri prenose údajov každých 15 minút cez GPRS a pri nastavení prístroja na trvalý príjem
2.8.3	Hmotnosť akumulátora maximálne 8 kg	áno/vid' hodnoty	áno / Hmotnosť akumulátora 8 kg
2.8.4	Celková životnosť akumulátora minimálne 5 rokov	áno/vid' hodnoty	Celková životnosť akumulátora minimálne 5 rokov
2.9	Prevádzkové teploty prístroja: od - 35 °C do + 55 °C	áno/vid' hodnoty	áno / - 35 °C do + 60 °C
2.10	Krytie prístroja: IP65	áno/vid' hodnoty	áno/IP65
2.11	Prístroje s akumulátorom budú umiestnené do ochranných búd a chráničiek, ktoré sú v súčasnosti osadené v pozorovacej sieti povrchových vôd SHMÚ. Rozmery búd a chráničiek minimálne š(330), v(680), h(400), priemer chráničky 108 mm	áno/vid' hodnoty	áno/260x90x160mm + 200x100x150mm akumulátor
2.12	Po prekročení limitných vodných stavov, systém musí vyslať ALARM (SMS) na zvolené telefónne čísla a emailové adresy	áno	áno
2.13	Prístroj musí zabezpečovať hlasový prenos v slovenskom jazyku okamžitých nameraných údajov o vodnom stave, teplote vody, teplote vzduchu a prietoku v profile (výpočtom cez mernú krivku) po zavolaní na zvolené telefónne číslo	áno	áno
2.14	K prístroju, v prípade potreby, musí byť pripojiteľný preklápací zrážkomer vrátane programového vybavenia	áno	áno
3.	automatické prístroje na vodomerné stanice kvantify povrchových vôd so satelitným prenosom dát on-line	názov položky / typ / výrobca:	MARS5i-2-SAT / PDAwin s.r.o.

3.1	Snímač výšky hladiny a teploty vody	áno	áno
3.1.1	Rozsah merania výšky hladiny: 0 - 5m, 0 - 10m, 0 - 20m	áno/vid' hodnoty	áno/ 0-1m,0-5m,0-10m, 0-20m,0-40m,0-80m
3.1.2	Rozlíšenie snímača výšky hladiny: 0,01 % FS	áno/vid' hodnoty	áno/ 0,01%FS
3.1.3	Presnosť merania výšky hladiny: $\pm 0,1$ % FS	áno/vid' hodnoty	áno/ $\pm 0,1$ % FS
3.1.4	Dlhodobá stabilita snímača: $\pm 0,2$ % FS za rok	áno/vid' hodnoty	áno/ $\pm 0,2$ % FS za rok
3.1.5	Tlakový snímač výšky hladiny s kompenzáciou zmeny atmosférického tlaku pomocou vzduchovej kapiláry	áno	áno
3.1.6	Nerezový kryt	áno	áno
3.1.7	Maximálny priemer 35 mm (s ohľadom na priemer chráničiek a technické zabudovanie na vodomerných staniciach)	áno/vid' hodnoty	áno/ 35mm
3.1.8	Zabudovaný snímač teploty vody	áno	áno
3.1.9	Rozsah merania teploty vody: -5°C do $+45^{\circ}\text{C}$	áno/vid' hodnoty	áno/ -5°C do $+45^{\circ}\text{C}$
3.1.10	Rozlíšenie snímača teploty vody: $0,1^{\circ}\text{C}$	áno/vid' hodnoty	áno/ $0,1^{\circ}\text{C}$
3.1.11	Presnosť merania teploty vody: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	áno/vid' hodnoty	áno/ $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
3.1.12	Krytie: IP68	áno/vid' hodnoty	áno/ IP68
3.1.13	Dĺžka kábla snímača výšky hladiny a teploty vody podľa požiadaviek (až do dĺžky 50 m)	áno/vid' hodnoty	áno/ až do dĺžky 150 m
3.2	Snímač teploty vzduchu	áno	áno
3.2.1	Rozsah merania teploty vzduchu: -35°C do $+55^{\circ}\text{C}$	áno/vid' hodnoty	áno/ -35°C do $+55^{\circ}\text{C}$
3.2.2	Presnosť merania teploty vzduchu: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$	áno/vid' hodnoty	áno/ $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
3.2.3	Krytie: IP65	áno/vid' hodnoty	áno/ IP65
3.2.4	Dĺžka kábla snímača teploty vzduchu podľa požiadaviek (až do dĺžky 5 m)	áno/vid' hodnoty	áno/ až do dĺžky 10m
3.3	Satelitný modem	áno	áno
3.4	Pamäť prístroja: Minimálne 15 000 samostatných meraní	áno/vid' hodnoty	áno/ Minimálne 15 000 samostatných meraní
3.5	Interval záznamu do internej pamäte prístroja: Nastaviteľný od 1 do 60 minút, časová presnosť $\pm$	áno/vid' hodnoty	áno / Nastaviteľný

	10 minút / rok resp. synchronizácia času cez internet		od 1 do 60 minút, časová presnosť ± 10 minút / rok resp. synchronizácia času cez internet
3.6	Interval prenosu údajov: Nastaviteľný od 1 do 120 minút z centra	áno/vid' hodnoty	áno / Nastaviteľný od 1 minúty do 24 hodín z centra
3.7	Napájací zdroj	áno	áno
3.7.1	Dobijateľný akumulátor, bez potreby solárnych článkov alebo siete 220V	áno/vid' hodnoty	áno / Dobijateľný akumulátor, bez potreby solárnych článkov alebo siete 220V
3.7.2	Životnosť akumulátora na jedno nabitie: minimálne 24 mesiacov pri prenose údajov každých 120 minút	áno/vid' hodnoty	áno / Životnosť akumulátora na jedno nabitie: minimálne 24 mesiacov pri prenose údajov každých 120 minút
3.7.3	Hmotnosť akumulátora maximálne 8 kg	áno/vid' hodnoty	áno / Hmotnosť akumulátora 8 kg
3.7.4	Celková životnosť akumulátora minimálne 5 rokov	áno/vid' hodnoty	áno / Celková životnosť akumulátora minimálne 5 rokov
3.8	Prevádzkové teploty prístroja: od - 35 °C do + 55 °C	áno/vid' hodnoty	áno / - 35 °C do + 60 °C
3.9	Krytie prístroja: IP65	áno/vid' hodnoty	áno/IP65
3.10	Prístroje s akumulátorom budú umiestnené do ochranných búd a chráničiek, ktoré sú v súčasnosti osadené v pozorovacej sieti povrchových vôd SHMÚ. Rozmery búd a chráničiek minimálne š(330), v(680), h(400), priemer chráničky 108 mm	áno/vid' hodnoty	áno/260x90x160mm + 200x100x150mm akumulátor

3.11	Po prekročení limitných vodných stavov, systém musí vyslať ALARM (SMS) na zvolené telefónne čísla a emailové adresy	áno	áno
3.12	K prístroju, v prípade potreby, musí byť pripojiteľný preklápací zrážkomer vrátane programového vybavenia	áno	áno
4.	vyčítacia jednotka pre zber nameraných údajov kvantít podzemných vôd	názov položky / typ / výrobca:	MARS-RU/ PDAwin s.r.o.
4.1	Vyčítacia (zberná) jednotka	áno	áno
4.1.1	Musí zabezpečiť zber, spracovanie a archiváciu nameraných údajov v teréne na monitorovacom objekte (automatickom prístroji) pre monitorovanie povrchových vôd a podzemných vôd	áno	áno
4.1.2	Zariadenie musí umožniť operatívnu kontrolu merania in situ, kontrolu stavu batérie automatického prístroja na monitorovanom objekte.	áno	Áno
4.1.3	Požaduje sa, aby vyčítacia jednotka okamžite indikovala výšku vodnej hladiny a teploty vody v teréne, a umožňovala plné nastavenie prístroja v teréne.	áno	Áno
4.1.5	Váha: max. 1,0 kg vrátane ochranného púzdra	áno	áno/0,6 kg
4.1.6	Krytie: IP67	áno/vid' hodnoty	áno/IP67
4.1.7	Displej: farebný, rozlíšenie minimálne 320x240 pixlov	áno/vid' hodnoty	áno / farebný, rozlíšenie 480x800 pixlov
4.1.8	Pamäť: minimálne 200 plne vyčítaných monitorovacích objektov	áno/vid' hodnoty	áno / minimálne 1000 plne vyčítaných monitorovacích objektov
5.	vyčítacia jednotka pre zber nameraných údajov kvantít povrchových vôd	názov položky / typ / výrobca:	MARS-RU/ PDAwin s.r.o.
5.1	Vyčítacia (zberná) jednotka	áno	Áno
5.1.1	Musí zabezpečiť zber, spracovanie a archiváciu nameraných údajov v teréne na monitorovacom objekte (automatickom prístroji) pre monitorovanie povrchových vôd a podzemných vôd	áno	Áno
5.1.2	Zariadenie musí umožniť operatívnu kontrolu merania in situ, kontrolu stavu batérie automatického prístroja na monitorovanom objekte.	áno	Áno
5.1.3	Požaduje sa, aby vyčítacia jednotka okamžite indikovala výšku vodnej hladiny a teploty vody v teréne, a umožňovala plné nastavenie prístroja v teréne.	áno	Áno
5.1.4	Na objektoch povrchových vôd sa požaduje možnosť zobrazenia kontrolného obrázku z pripojenej kamery	áno	Áno
5.1.5	Váha: max. 1,0 kg vrátane ochranného púzdra	áno/vid' hodnoty	áno/ 0,6 kg

5.1.6	Krytie: IP67	áno/vid' hodnoty	áno/IP67
5.1.7	Displej: farebný, rozlíšenie minimálne 320x240 pixelov	áno/vid' hodnoty	áno / farebný, rozlíšenie 480x800 pixelov
5.1.8	Pamäť: minimálne 200 plne vyčítaných monitorovacích objektov	áno/vid' hodnoty	áno / minimálne 1000 plne vyčítaných monitorovacích objektov
6.	software pre spracovanie nameraných údajov kvantít podzemných vôd a jeho 14 licencií	názov položky / typ / výrobca:	MARS PZV Soft PDAwin s.r.o.
6.1	software pre spracovanie nameraných údajov kvantít podzemných vôd	áno	áno
6.1.1	musí zabezpečiť postupné zhrávanie nameraných údajov k príslušnej stanici, vizualizáciu nameraných údajov s možnosťou analýzy režimu podzemných vôd vybraných staníc resp. objektov príslušného hydrogeologického celku, úpravy, opravy a doplnenia jednotlivých meraní alebo vybraných časových radov meraní na základe zvolených staníc	áno	áno
6.2.1	musí byť kompatibilný s Windows XP, Windows VISTA, Windows 7, Windows 8	áno	áno
6.3.1	súčasťou dodávky a inštalácie softwarového vybavenia je vykonanie školenia pre príslušných pracovníkov SHMÚ	áno	áno
6.2	Nákup licencií pre software pre spracovanie nameraných údajov podzemných vôd	áno	áno
6.2.1	Licencie sa viažu na zakúpený software pre spracovanie nameraných údajov podzemných vôd na dobu neurčitú	áno	áno
7.	software pre spracovanie nameraných údajov kvantít povrchových vôd	názov položky / typ / výrobca:	MARS IP PV Soft PDAwin s.r.o.
7.1	musí umožniť spracovanie údajov, kontrolu, verifikáciu, opravu dát a zabezpečovať prenos údajov v LAN SHMÚ. Softvér musí byť kompatibilný s MS Windows XP, VISTA, Windows 7, Windows 8	áno	áno
7.2	musí byť kompatibilný s MS Windows XP, VISTA, Windows 7, Windows 8	áno	áno
7.3	súčasťou dodávky a inštalácie softwarového vybavenia je vykonanie školenia pre príslušných pracovníkov SHMÚ	áno	áno
7.4	Software musí umožniť nasledovné:	áno	áno
7.4.1	Po dosiahnutí limitných hodnôt a zadefinovaných zmien meraných veličín (Stupne povodňovej aktivity) systém musí vyslať ALARM (SMS) na zvolené telefónne čísla a emailové adresy	áno	áno

7.4.2	Režim výstrah operatívne zadávať zo zberného počítača ⁽¹⁾	áno	Áno
7.4.3	Nastavenie stanice online zo zberného počítača ⁽¹⁾	áno	Áno
7.4.4	Zadávanie merných kriviek pomocou lomových bodov zo zberného počítača ⁽¹⁾	áno	Áno
7.4.5	Možnosť vizualizácie nameraných údajov (aj viacerých údajov a údajov z viacerých staníc)	áno	Áno
7.4.6	Nameraným vodným stavom priradiť okamžité prietoky - v tabuľkovom a grafickom výstupe	áno	Áno
7.4.7	Možnosť amplitúdovej a časovej lupy pre zobrazované údaje	áno	Áno
7.4.8	Možnosť opravy údajov graficky, t.j. kreslenie priebehu vodného stavu, teploty vody, teploty vzduchu a prietoku	áno	Áno
7.4.9	Grafické zobrazenie ročného priebehu (vodný stav, teplota vody, teplota vzduchu, prietok, resp. zrážky) pri intervale záznamu 15 minút z ľubovoľnej stanice PV zobrazíť v časovom limite na lokálnom PC do 1 sekundy a po sieti LAN 10 Mbps do 3 sekúnd (pre špecifikáciu PC: OS Windows XP, Intel Core 2 Duo 3GHz, 2 GB RAM, HDD 7200 RPM 150GB)	áno	Áno
7.4.10	Možnosť prezerania údajov v grafickej a tabuľkovej forme z ľubovoľného PC v LAN SHMÚ	áno	Áno
7.4.11	Možnosť zmeny parametrov stanice online z ľubovoľného PC v LAN SHMÚ	áno	Áno

(1)

Za zberný počítač sa považuje štandardné PC v rámcovej konfigurácii:

CPU: procesor x64 na úrovni min 190 bodov

RAM: min. 8GB DDR 1600 MHz rozšíriteľná na 32 GB

HDD: min. 500GB 7200RPM

OS: min. Windows XP

Služby:

Súčasťou predmetu zmluvy sú nasledovné služby:

- doprava predmetu zmluvy na miesto plnenia, t.j. Slovenský hydrometeorologický ústav, Jeséniova 17, 833 15 Bratislava
- manuál pre obsluhu v slovenskom jazyku,
- zaškolenie zamestnancov užívateľa na obsluhu dodaného zariadenia na mieste dodania, vrátane inštrukcie pre rutinnú prevádzku a údržbu,
- servisné služby diagnostiky poruchy vrátane návrhu riešenia poruchy dostupné do 2 hodín, požadované minimálne v rozsahu identifikácie poruchy a návrhu riešenia:
 - pre položku č. 2: automatické prístroje na vodomerné stanice kvantily povrchových vôd s GSM prenosom dát on-line,
 - pre položku č. 3: automatické prístroje na vodomerné stanice kvantily povrchových vôd so satelitným prenosom dát on-line v rámci tejto časti predmetu zákazky,
 - pre všetky ostatné položky v rámci predmetu zákazky, servisné služby dostupné do 24 hodín.

Predávajúci:

PDawin s.r.o.
Palisády 44
811 06 Bratislava

.....
RNDr. Dušan Bjel
Konateľ PDawin s.r.o.

Cena predmetu zmluvy - časť č. 1

Kupujúci: Slovenský hydrometeorologický ústav, Jeséniova 17, 833 15 Bratislava
Predmet zákazky: Dodávka automatických prístrojov a príslušného softvéru v rámci projektu: Budovanie a rekonštrukcia monitorovacích sietí podzemných a povrchových vôd
Postup verejného obstarávania: zadávanie nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže

Predávajúci: PDAwin s.r.o.
Cena predmetu zmluvy - časť č. 1 Automatické prístroje a príslušný software

Cena predmetu zmluvy																
A		B		C	D	E	F	G	H	I	J					
Opis položky				Merná jednotka (MJ)	Názov položky	Množstvo MJ	Cena za MJ (EUR)					Cena za množstvo MJ (EUR)				
Por. číslo							bez DPH		Sadzba DPH	DPH	s DPH	s DPH				
							F	G	F/100 x G	F + H	E x I					
A		B	C	D	E		F	G	F/100 x G	F + H						
1	automatické prístroje na monitorovanie podzemných vôd bez prenosu dát on line	ks	MARS4i-2		490		1 300,00	20	260,00	1 560,00		764 400,00				
2	automatické prístroje na vodometné stanice kvanťových vôd s GSM prenosom dát on line	ks	MARS5i-2-GSM		48		3 900,00	20	780,00	4 680,00		224 640,00				
3	automatické prístroje na vodometné stanice kvanťových vôd so satelitným prenosom dát on-line	ks	MARS5i-2-SAT		2		3 900,00	20	780,00	4 680,00		9 360,00				
4	výťažná jednotka pre zber nameraných údajov kvanť podzemných vôd	ks	MARS-RU		30		827,00	20	165,40	992,40		29 772,00				
5	výťažná jednotka pre zber nameraných údajov kvanť povrchových vôd	ks	MARS-RU		8		827,00	20	165,40	992,40		7 939,20				
6	software pre spracovanie nameraných údajov kvanť podzemných vôd a jeho 14 licencií	ks	MARS PZV Soft		1		140 000,00	20	28 000,00	168 000,00		168 000,00				
7	software pre spracovanie nameraných údajov kvanť povrchových vôd	ks	MARS IP PV Soft		1		45 000,00	20	9 000,00	54 000,00		54 000,00				
												1 258 111,20				

slovom: jedenmilióndvestopäťdesiatosem tisíc sedemdesiat, 20 EUR s DPH

PDAwin s.r.o.
Palisády 44
811 6 Bratislava

RNDr. Dušan Bjel
konateľ PDAwin s.r.o.