

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá v súlade s ustanovením § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“) medzi

Kupujúci: Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky
Sídlo: Tajovského 28 B, 974 01 Banská Bystrica
IČO: 17 058 520
DIČ: 2021526188
IČ DPH: SK2021526188
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: SK40 8180 0000 0070 0039 1488
Zastúpený: Ing. Milan Boroš, riaditeľ
Kontaktná osoba: Mgr. Dagmar Haviarová, PhD. (tel. 044/5536201, e-mail: haviarova@ssj.sk)
 (ďalej len „kupujúci“)

a

Predávajúci: PDAwin s.r.o.
Sídlo: Palisády 44, 811 06 Bratislava
IČO: 35 835 206
DIČ: 2020287060
IČ DPH: SK2020287060
Zapísaný: OS Bratislava I, vložka č. 26442/B, oddiel: Sro
Zastúpený: RNDr. Dušan Bjel, konateľ
Bankové spojenie: ČSOB a.s., Bratislava
Číslo účtu: SK42 7500 0000 0007 0241 0143
Kontaktná osoba: RNDr. Dušan Bjel, konateľ (tel. 0908 730547, email: info@pdawin.sk)
 (ďalej len „predávajúci“)

Preambula

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že predmet zmluvy je spolufinancovaný z nenávratného finančného príspevku zo štrukturálnych fondov EÚ pre projekt „Vypracovanie programov starostlivosti o vybrané jaskyne“, kód projektu 24150120046.

Táto zmluva rešpektuje podmienky Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi MŽP SR a ŠOP SR.

2. Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je najnižšia cenová ponuka predložená na základe Výzvy na predkladanie ponúk v rámci verejného obstarávania, ktoré vyhlásil kupujúci v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní, v znení neskorších predpisov.

Čl. I**Predmet zmluvy**

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar – **hlbkovú sondu**- v počte 1 ks (ďalej len „tovar“). Bližšia špecifikácia tovaru je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy, previesť na kupujúceho vlastnícke

právo k tovaru a kupujúci sa zaväzuje dohodnutým spôsobom spolupôsobiť, tovar prevziať a zaplatiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu.

Čl. II

Čas a miesto dodania predmetu kúpy

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar kupujúcemu do 8 týždňov odo dňa účinnosti tejto kúpnej zmluvy na miesto dodania: ŠOP SR, Správa slovenských jaskýň, Hodžova 11, 031 01 Liptovský Mikuláš.

2. O odovzdaní a prevzatí tovaru vyhotovia zmluvné strany preberací protokol obsahujúci minimálne:

- a) presné označenie dodávaného tovaru,
- b) dátum, čas a miesto odovzdania tovaru,
- c) presné špecifikácie odovzdaného príslušenstva a dokumentácie k tovaru,
- d) podpisy odovzdávajúcich a preberajúcich osôb.

Preberací protokol bude vyhotovený v 3 vyhotoveniach, jedno pre predávajúceho a dve pre kupujúceho.

3. Tovar bude dodaný jeho prevzatím poverenou osobou kupujúceho v mieste dodania a podpísaním preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami. Oprávnená osoba kupujúceho prevezme tovar s odbornou starostlivosťou a preverí stav tovaru vizuálnou kontrolou, vrátane príslušenstva a výbavy. V prípade zjavných nedostatkov má právo kupujúci požadovať ich okamžité odstránenie, ktoré sa predávajúci zaväzuje vykonať najneskôr do 5 pracovných dní. Pokiaľ kupujúci zistí, že odovzdaný tovar nezodpovedá špecifikácii podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy, podmienkam stanoveným vo verejnom obstarávaní alebo tovar bude odovzdávaný bez požadovaných dokladov, je kupujúci oprávnený neprevziať tovar a dohodnúť s predávajúcim náhradný termín jeho odovzdania.

4. Predávajúci sa zaväzuje dodať k dodanému tovaru návod na obsluhu a základnú údržbu tovaru v slovenskom alebo českom jazyku.

5. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu primeranú súčinnosť v rozsahu a spôsobom potrebnom na odovzdanie tovaru.

6. Predávajúci oznámi svoju pripravenosť dodať tovar kupujúcemu elektronickou poštou na e-mailovú adresu haviarova@ssj.sk a ratkovsky@ssj.sk, a to najneskôr 5 pracovných dní pred uplynutím lehoty na dodanie tovaru podľa bodu 1 tohto článku, a následne s kupujúcim dohodne konkrétny termín dodania tovaru.

Čl. III

Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena tovaru uvedeného v článku I. tejto zmluvy je určená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vo výške **930,00 EUR bez DPH** (slovom: deväťstotridsať eur), DPH je 186,00,00 EUR a cena s DPH je 1 116,00 EUR.

2. Kúpna cena tovaru je stanovená na základe cenovej ponuky predávajúceho, ktorá tvorí ako príloha č. 1 neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

3. Kúpna cena zahŕňa aj dopravu tovaru na miesto dodania, ako aj všetky ostatné náklady predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodaním tovaru.

4. Kupujúci sa zaväzuje kúpnu cenu podľa bodu 1 tohto článku zaplatiť na základe faktúry vystavenej predávajúcim. Faktúra bude vyhotovená a predložená v 3 origináloch. Kupujúci neposkytne predávajúcemu žiadne zálohové platby.

5. Lehota splatnosti vystavenej faktúry je stanovená na 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Zmluvné strany týmto výslovne vyhlasujú, že 60 dňová lehota splatnosti faktúry vystavenej predávajúcim kupujúcemu v žiadnom prípade nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tejto zmluvy pre predávajúceho a takéto dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia v zmysle tejto zmluvy. Faktúra sa zaplatí bankovým prevodom na účet predávajúceho.

6. Faktúra bude mať tieto náležitosti:

- označenie zmluvných strán, obchodné meno, adresu, sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH, číslo faktúry,
- deň vystavenia a deň splatnosti faktúry, dátum zdaniteľného plnenia,
- u faktúry s uplatnením DPH hodnotu DPH v % a v EUR,
- fakturovanú sumu v EUR,
- množstvo a druh dodaného tovaru,
- označenie osoby, ktorá faktúru vystavila,
- pečiatku a podpis zodpovedného zástupcu predávajúceho,
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu v tvare IBAN, na ktorý sa má platiť, konštantný a variabilný symbol.

7. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, je kupujúci oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie, v takomto prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry kupujúcemu.

Čl. IV

Nadobudnutie vlastníckeho práva a prechod nebezpečenstva škody

1. Vlastnícke právo k tovaru nadobúda kupujúci jeho prevzatím od predávajúceho (čl. II bod 3.) a zároveň po zaplatení celej kúpnej ceny podľa tejto zmluvy.

2. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho okamihom, keď predávajúci splní svoju povinnosť tovar dodať kupujúcemu podľa tejto zmluvy. Tovar sa považuje za dodaný okamihom podpisu preberacieho protokolu v súlade s článkom II tejto zmluvy.

Čl. V

Práva a povinnosti zmluvných strán pri dodaní predmetu kúpy

1. Predávajúci sa v súlade s touto zmluvou zaväzuje najmä:

- a) dodať kupujúcemu tovar v dohodnutej dobe a mieste dodania;
- b) niesť všetky nebezpečenstvá za škody na tovare až do okamihu jeho riadneho odovzdania kupujúcemu podľa článku II tejto zmluvy.

2. Kupujúci sa v súlade s touto zmluvou zaväzuje najmä:

- a) zaplatiť kúpnu cenu v dohodnutej výške a dohodnutým spôsobom;
- b) prevziať tovar v dohodnutej dobe a v mieste dodania;
- c) niesť všetky nebezpečenstvá škody na tovare od okamihu jeho riadneho prevzatia od predávajúceho podľa článku II tejto zmluvy.

Čl. VI

Zodpovednosť za vady, záruka za akosť a záručný servis

1. Predávajúci preberá záruku za akosť dodaného tovaru, pričom dĺžka záručnej doby je minimálne 24 mesiacov; záručná doba začne plynúť odo dňa prevzatia tovaru kupujúcim (od dátumu uvedeného v preberacom protokole). Záručná doba sa predlžuje o dobu, v ktorej nemohol kupujúci tovar v záručnej dobe užívať z dôvodu odstraňovania väd, na ktoré sa záruka vzťahuje.
2. Predávajúci sa zaväzuje, že dodaný tovar bude bez väd a v dobe jeho prevzatia kupujúcim a po dobu trvania záručnej lehoty bude spôsobilý na používanie a bude spĺňať vlastnosti stanovené platnými normami a touto zmluvou.
3. Predávajúci po dobu záruky uhrádza všetky náklady na záručné opravy.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že nároky plynúce z poskytnutej záruky riadne uplatnenej kupujúcim voči predávajúcemu, považujú obe strany za oprávnené a platné, pokiaľ predávajúci nepreukáže ich neoprávnenosť. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu potrebnú súčinnosť pri získavaní podkladov pre posúdenie oprávnenosti nárokov uplatnených kupujúcim.
5. Predávajúci je povinný zabezpečovať záručný servis tovaru. V rámci záručného servisu je predávajúci povinný vykonávať bezplatné odstránenie väd tovaru, na ktoré sa vzťahuje poskytnutá záruka.
6. Predávajúci sa zaväzuje pristúpiť k posúdeniu vady do 3 pracovných dní od nahlásenia vady zo strany kupujúceho, inak zodpovedá za škodu tým spôsobenú kupujúcemu. Kupujúci je oprávnený uplatniť u predávajúceho nároky z väd písomnou formou bez zbytočného odkladu od vzniku vady. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci je oprávnený u predávajúceho nároky z väd uplatniť i telefonicky, alebo e-mailom (s potvrdením doručenia), s následným potvrdením odoslaným predávajúcemu do 3 pracovných dní.
7. Predávajúci je povinný vadu, na ktorú sa vzťahuje záruka, odstrániť maximálne do 30 dní odo dňa jej nahlásenia.
8. Za vadu tovaru počas plynutia záručnej doby sa považuje najmä to, ak tovar ako celok, alebo niektorý z jeho funkčných komponentov nefunguje počas jeho používania, resp. prevádzky v súlade s technickými parametrami zariadenia a meraných fyzikálnych veličín tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 tejto zmluvy.

Čl. VII

Ďalšie dojednania

1. Zmluvné strany sa zaväzujú oznamovať si navzájom akékoľvek zmeny údajov, ktoré sa ich týkajú a sú potrebné na prípadné uplatnenie oznámenia, najmä všetky zmeny týkajúce sa tejto zmluvy, zmenu, či zánik ich právnej subjektivity, adresu ich sídla, bydliska alebo miesta podnikania, bankového spojenia, vstup do konkurzného konania, reštrukturalizácie alebo likvidácie ktorejkoľvek zmluvnej strany. Ak niektorá zmluvná strana nesplní túto povinnosť, nebude oprávnená namietat, že neobdržala akékoľvek oznámenie, a zároveň zodpovedá za akúkoľvek takto spôsobenú škodu.
2. Všetky písomnosti týkajúce sa právnych vzťahov založených medzi účastníkmi touto zmluvou sa doručujú:

- a) poštou,
- b) treťou osobou oprávnenou doručovať zásielky,
- b) osobne.

3. Písomnosti týkajúce sa právnych vzťahov založených medzi zmluvnými stranami touto zmluvou sa doručujú doporučene na adresu zmluvnej strany uvedenú v tejto zmluve. Každá zmluvná strana je povinná oznámiť druhej zmluvnej strane každú zmenu svojho sídla podľa zásad uvedených v tomto článku do troch dní odo dňa zmeny sídla.

4. Ak zmluvná strana neprevezme písomnosť na adrese uvedenej v tejto zmluve, považuje sa písomnosť po troch dňoch od jej vrátenia odosielateľovi za doručenú, a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvie. Všetky právne účinky doručovaných písomností nastanú v tomto prípade dňom, ktorým sa písomnosť považuje za doručenú.

5. Ak zmluvná strana neprevezme písomnosť na adrese uvedenej v tejto zmluve, je odosielateľ povinný opakovane doručiť písomnosť na adresu zmluvnej strany zapísanú v obchodnom registri alebo inom registri. Pri takomto doručení platí v celom rozsahu bod 3. tohto článku.

6. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly, auditu, overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami sú: Ministerstvo životného prostredia SR a ním poverené osoby, Útvár následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby, Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby, orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby, splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi vyššie uvedenými v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.

Čl. VIII

Zodpovednosť za škodu

1. Každá zmluvná strana zodpovedá za škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane v súvislosti s plnením zmluvy za podmienok uvedených v zmluve.

2. Žiadna zmluvná strana nebude v celku alebo časti zodpovedná druhej zmluvnej strane za porušenie povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy, ak takéto porušenie bude vychádzať celkom alebo čiastočne z okolností vylučujúcich zodpovednosť. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú účinky spojené.

3. Ustanovenie bodu 2. tohto článku sa uplatní za predpokladu, že druhá zmluvná strana bola bezodkladne oboznámená písomne o týchto okolnostiach a predpokladanej dobe ich trvania porušujúcou zmluvnou stranou.

4. Kupujúci je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu voči predávajúcemu v prípade ak predávajúci poruší svoju povinnosť dodať tovar kupujúcemu včas, a to vo výške 0,02% denne z ceny tovaru za každý deň omeškania. Vznikom povinnosti predávajúceho zaplatiť zmluvnú pokutu, ani jej skutočným zaplatením nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla porušením povinnosti predávajúceho a náhrada škody nie je výškou zmluvnej pokuty obmedzená. Zmluvná pokuta sa na náhradu škody nezapočítava.

5. Predávajúci je oprávnený uplatniť sankcie v prípade omeškania platby kupujúceho so zaplatením splatnej kúpnej ceny, a to úrok z omeškania vo výške 0,02% z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.

Čl. IX

Zánik zmluvy

1. Pri podstatnom porušení povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy môže oprávnená strana okamžite odstúpiť a požadovať od povinnej strany náhradu škody a sankcie podľa tejto zmluvy. Odstúpenie oprávnená strana uskutoční v písomnej forme a zašle doporučenou poštou na adresu sídla druhej zmluvnej strany uvedenú v tejto zmluve alebo na inú písomne oznámenú adresu v prípade zmeny sídla, pričom zmluvné strany sa dohodli, že marenie prevzatia zásielky alebo neprevzatie zásielky v poštových odberných lehotách nemá vplyv na platnosť a účinnosť odstúpenia.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie zmluvných povinností predávajúcim sa považuje aj:

- a) nedodržanie termínov plnenia podľa tejto zmluvy,
- b) ak dodaný tovar nebude svojimi vlastnosťami zodpovedať špecifikácii podľa zmluvy,
- c) v prípade, ak kupujúci preukáže výskyt neodstrániteľnej vady tovaru v záručnej dobe alebo ak preukáže výskyt opakujúcich sa neodstrániteľných väd v záručnej dobe brániacich používaniu tovaru, pričom zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci má právo na výmenu tovaru a v prípade, ak nedôjde k výmene tovaru, kupujúci môže odstúpiť od zmluvy aj len ohľadne tohto plnenia,
- d) ostatné prípady, ak sa jedná o podstatné porušenie uvedené v tejto zmluve.

Čl. X

Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy je možné robiť len vo forme písomných a očíslovaných dodatkov k tejto zmluve podpísanými obidvomi zmluvnými stranami.

2. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy prednostne formou dohody prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov. V prípade, že spor sa nevyrieši dohodou, ktorákolvek zo zmluvných strán je oprávnená podať návrh na vyriešenie sporu príslušnému súdu Slovenskej republiky.

3. V prípade, ak niektoré ustanovenia zmluvy stratia platnosť alebo účinnosť, nie je tým dotknutá platnosť a účinnosť ostatných ustanovení zmluvy. Namiesto neúčinných ustanovení alebo za účelom úpravy vzťahov, ktoré nie sú právne upravené, sa použijú ustanovenia platných právnych predpisov, ktoré sú obsahom a účelom najbližšie k obsahu a účelu ustanoveniam, ktoré stratili platnosť.

4. Zmluvné strany sa dohodli, že záväzkové vzťahy založené touto dohodou, ako aj záväzkové vzťahy touto dohodou výslovne neupravené sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka Slovenskej republiky a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, bez použitia kolíznych noriem.

5. Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých kupujúci obdrží štyri rovnopisy a predávajúci jeden rovnopis.

6. Účastníci zmluvy týmto vyhlasujú, že túto zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a zmluva zodpovedá ich skutočnej, slobodnej a vážnej vôli, uzatvárajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.

7. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv (<http://www.crz.gov.sk>).

8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha č. 1 - cenová ponuka a špecifikácia tovaru.

Banská Bystrica dňa 2014

Bratislava dňa 2014

ŠTÁTNÁ OCHRANA PRÍRODY
Slovenskej republiky
Tajovského 28B
01 BANSKÁ BYSTRICA
058520 IČ DPH: SK2021526198

kupujúci

predávajúci

PDawin s.r.o.
Palisády 44, 811 06 Bratislava 1
IČO: 35835206 DIČ: SK2020287060
Tel.: (+421) 2 54643551
Fax: (+421) 2 54643552
Mob.: (+421) 905 410452
E-mail: info@pdawin.sk

Príloha:

- č. 1 cenová ponuka a špecifikácia tovaru



PDAwin s.r.o., Palisády 44, 811 06 Bratislava, Slovensko, EU
Tel: (+421) 2 54643551 Fax: (+421) 2 54643552 Mob: (+421) 908 730547
e-mail: info@pdawin.sk IČO: 35 835 206 IČ DPH: SK2020287060

Š O P SR

SPRÁVA SLOVENSKÝCH JASKÝŇ LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ

Hodžová 11

031 01 Liptovský Mikuláš

V Bratislave, dňa 17.04.2014

ZN:053/2014

VEC:

Cenová ponuka na dodanie tovaru „HLBKOVÁ SONDA“

Na základe Vašej výzvy zo dňa 14.04.2014 na predloženie cenovej ponuky podľa § 9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Vám predkladáme cenovú ponuku na „Hĺbkovú sondu“ podľa požadovanej technickej špecifikácie:

1. Jednotková cena prístroja na meranie výšky hladiny a teploty vody MARS4i je :

930,- EUR bez DPH, t.j. 1 116,- EUR s 20% DPH

V cene prístroja MARS4i je zahrnuté:

- Prívodný kábel sondy dĺžky 20 m
- Presný tlakový snímač sondy s nerezovou membránou pre rozsah merania výšky hladiny 0-10 m
- Napájací zdroj, lítiová batéria 3.6V
- Kompletné príslušenstvo na inštaláciu prístroja v teréne
- Komunikačný kábel pre prácu s notebookom a PC
- Základný aplikačný softvér
- Náklady spojené s požadovaným predmetom zákazky, včítane dopravy na miesto dodania

Záruka na prístroje MARS4i je 24 mesiacov.

Dodacia lehota je do 14 dní od obdržania záväznej objednávky.

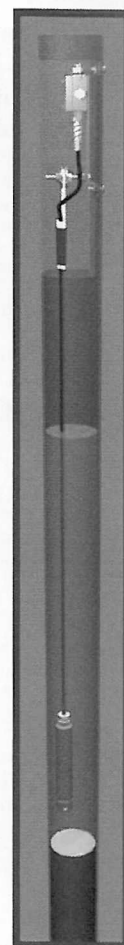
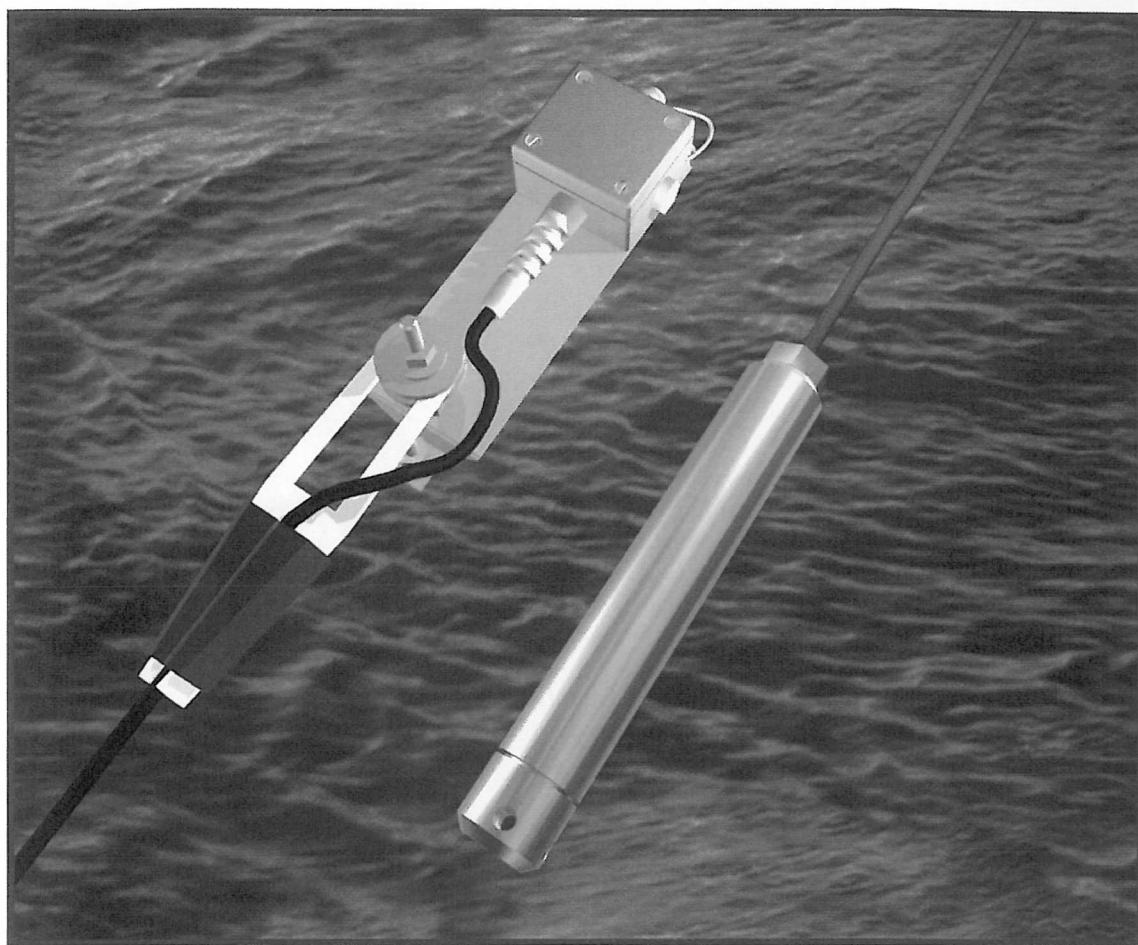
Prílohy:

1. Doklad o oprávnení dodávať tovar, t.j. platný výpis z obchodného registra (fotokópia).
2. Podrobná technická špecifikácia prístroja MARS4i (prospekt).

S pozdravom,

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

PDAwin s.r.o.
Palisády 44, 811 06 Bratislava I
IČO: 35835206 DIČ: SK2020287060
Tel.: (+421) 2 54643551
Fax: (+421) 2 54643552
Mob.: (+421) 908 730547
E-mail: info@pdawin.sk



MARS4i

Datalogger



PDAwin s.r.o., Palisády 44, 811 06 Bratislava, Slovensko, E U
Tel: (+421) 2 54643551 Fax: (+421) 2 54643552 Mob: (+421) 908 730547
e-mail: info@pdawin.sk IČO: 35 835 206 IČ DPH: SK2020287060

Popis zariadenia

Datalogger MARS4i je určený na dlhodobé presné monitorovanie výšky vodnej hladiny a teploty vody. Automaticky meria a registruje namerané hodnoty do pamäti prístroja. Je vhodný pre :

- Povrchové toky
- Priehrady, vodné nádrže a jazerá
- Sondy, vrty a studne
- Pramene
- Čerpacie skúšky
- Objekty povodňovej ochrany
- Iné vedecko-technické štúdie

Vlastnosti

- **Presný datalogger trvale ponorený do vody** s teplotne kompenzovaným diferenciálnym tlakovým snímačom výšky hladiny a snímačom teploty vody. Diferenciálny snímač kompenzuje zmeny atmosférického tlaku vzduchu
- Membrána snímača ako aj celá konštrukcia snímača MARS4i je z nerez
- **Jednoduchá inštalácia a obsluha v teréne**
- **Minimálna údržba**
- **Polyuretánový kábel** so vzduchovou kapilárou na kompenzáciu tlaku vzduchu a samostatným držiakom pre bezpečné uchytenie kábla je súčasťou prístroja
- **Lahká prenosná vyčítavacia a vyhodnocovacia jednotka** s grafickým LCD displejom, dovoľuje priamo v teréne zobrazovať a meniť hodnoty na stanici MARS4i, ako výšku hladiny, teplotu vody, dátum, čas a namerané údaje zobrazovať v grafickej a v číselnej forme
- Možnosť vyčítania údajov pomocou Notebooku
- **Rýchly prenos** všetkých nameraných údajov z prenosnej jednotky
- **Profesionálny vyhodnocovací a aplikačný softvér** (grafy, ročné tabuľky, lupa ...), ktorý pracuje pod operačným systémom Windows XP, Vista, Windows 7.

Technické parametre

Datalogger :

Batéria, životnosť	Lítiová, 10 rokov (60 min. interval) alebo 1 500 000 záznamov
Pamäť	40 000 meraní, voliteľne až 1 000 000 meraní
Interval záznamu	1 až 60 minút
Maximálna chyba hodín	±10 min./rok
Rozlíšenie	0.01% FS
Prevádzková teplota	-40°C až +70°C

Snímače :

Výška vodnej hladiny	Presný, teplotne kompenzovaný diferenciálny tlakový snímač z nerez Meranie v rozsahu 0-0.5m, 0-1 m, 0-5 m, 0-10 m, 0-20 m, 0-40 m, 0-80m Presnosť ± 0.10 % z rozsahu, dlhodobá stabilita
Teplota vody	-5°C až +45°C, presnosť ±0.1°C

Iné :

Vyčítavacia jednotka	Prenosná jednotka s grafickým LCD alebo notebook
Kábel	Maximálna dĺžka 250 m
Krytie	IP68
Použitý materiál	Nerez, Viton®, Polyuretán
Rozmery MARS4i	35 mm (priemer) x 220 mm (dĺžka)
Váha	1.7 kg



PDAwin s.r.o., Palisády 44, 811 06 Bratislava, Slovensko, E U
Tel: (+421) 2 54643551 Fax: (+421) 2 54643552 Mob: (+421) 908 730547
e-mail: info@pdawin.sk IČO: 35 835 206 IČ DPH: SK2020287060