

KÚPNA ZMLUVA č. 184/2023/TANAP

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

Kupujúci: Správa Tatranského národného parku so sídlom v Tatranskej Lomnici
Sídlo: Tatranská Lomnica 14066, 05960 Vysoké Tatry
IČO: 54 435 293
DIČ: 2121704090
IČDPH: SK2121704090
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: SK52 8180 0000 0070 0067 5288
Zastúpený: Ing. Pavol Majko, riaditeľ Správy TANAPu
Forma: príspevková organizácia zriadená MŽP SR na základe Rozhodnutia ministra ŽP SR č. 11/2022-1.11.1. zo dňa 17. marca 2022 v platnom znení

Kupujúci poveruje výkonom a činnosťami spojenými s uplatňovaním práv a s plnením povinností, ktoré pre neho vyplývajú z tejto Zmluvy, osobu oprávnenú rokovať vo veciach predmetu Zmluvy:

doc. Ing. Peter Fleischer, PhD.

(ďalej len „kupujúci“)

a

Predávajúci: NV system s.r.o.
Sídlo: J. Kozáčka 829/2 960 01 Zvolen
IČO: 53244648
DIČ: 2121317781
IČDPH: SK2121317781
Bankové spojenie: _____
Číslo účtu: _____
Zastúpený: doc. Ing. Jaroslav Vido, PhD., konateľ
E-mail: office@nvsystem.sk
Telefonický kontakt: 0911 643 357
zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sro, vložka č. 39532/S

Predávajúci poveruje výkonom a činnosťami spojenými s uplatňovaním práv a s plnením povinností, ktoré pre neho vyplývajú z tejto Zmluvy, osobu oprávnenú rokovať vo veciach predmetu Zmluvy:

doc. Ing. Jaroslav Vido, PhD.

(ďalej len „predávajúci“)

(ďalej spoločne ako „zmluvné strany“ v príslušnom gramatickom tvare)

Preambula

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že predmet Zmluvy je spolufinancovaný z nenávratného finančného príspevku z Kohézneho fondu Európskej únie v rámci projektu Operačného programu Kvalita životného prostredia, názov projektu „Zlepšovanie stavu biotopov a druhov európskeho významu v kompetenčnom území Správy TANAP-u“, ITMS NFP310010CPJ6, (ďalej len „projekt“)
2. Túto Zmluvu uzatvárajú zmluvné strany na základe výsledku vyhodnotenia ponúk verejného obstarávania vyhláseného vo Vestníku verejného obstarávania č. 48/2023 zo dňa 06.03.2023 pod č. 10033 - MST v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení

niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len ako „Zákon o verejnom obstarávaní“) na obstaranie dodávateľa tovarov postupom zadávania nadlimitnej zákazky na dodanie tovarov na predmet zákazky: „2 meracie systémy na terénny monitoring transpiračného prúdu a ekofyziologického stavu lesných drevín“.

Čl. I Predmet Zmluvy

Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar: „2 meracie systémy na terénny monitoring transpiračného prúdu a ekofyziologického stavu lesných drevín“ (ďalej len „tovar“), ktorého bližšia špecifikácia je uvedená v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy, previesť na kupujúceho vlastnícke právo na tovar a kupujúci sa zaväzuje dohodnutým spôsobom spolupôsobiť, tovar prevziať a zaplatiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu.

Čl. II Čas, miesto a podmienky dodania predmetu kúpy

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar najneskôr v termíne do 8 kalendárnych mesiacov odo dňa účinnosti tejto Zmluvy na miesto dodania: Správa Tatranského národného parku so sídlom v Tatranskej Lomnici, Tatranská Lomnica 14066 a vykonať zaškolenie zo strany verejného obstarávateľa určených osôb na obsluhu a základnú údržbu tovaru. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu plnú súčinnosť pri preberaní tovaru.
2. V prípade prekážok spočívajúcich vo vyššej moci, ktoré bránia predávajúcemu v splnení jeho povinnosti dodať tovar kupujúcemu v dojednanej lehote uvedenej v bode 1 tohto článku tejto Zmluvy, predlžuje sa lehota na dodanie tovaru o dobu trvania týchto prekážok. Predávajúci je povinný tieto okolnosti písomne oznámiť kupujúcemu bez zbytočného odkladu po ich vzniku.
3. Pod vyššou mocou sa rozumejú okolnosti, ktoré nastanú po nadobudnutí účinnosti Zmluvy ako výsledok nepredvídateľných a zmluvnými stranami neovplyvniteľných prekážok. V prípade, že takáto okolnosť bude predávajúcemu a kupujúcemu brániť v plnení zmluvných povinností, bude povinná strana zbavená zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy primerane po dobu, po ktorú pôsobili tieto okolnosti.
4. Za riadne dodaný tovar sa považuje dodanie tovaru bez väd, v dohodnutom množstve a akosti a vo vyhotovení odsúhlasenom verejným obstarávateľom, pričom kupujúci je povinný pri dodaní tovaru potvrdiť jeho prevzatie v preberacom protokole, ktorý obsahuje 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.

5. Kupujúci je povinný určiť Predávajúcemu včas priestory určené na umiestnenie Tovar a vytvoriť mu podmienky na riadne a včasné plnenie, vrátane poskytnutia potrebnej súčinnosti. Oprávnená osoba kupujúceho prevezme tovar s odbornou starostlivosťou a preverí stav tovaru vizuálnou kontrolou, vrátane príslušenstva a výbavy. V prípade, ak sa zistí, že tovar má menšie vady, ktoré samy o sebe alebo v spojení s inými nebránia jeho užívaniu a ani podstatne neznižujú jeho hodnotu,

kupujúci vyhlási prevzatie tovaru s výhradou. V preberacom protokole bude v tomto prípade uvedené o aké vady sa jedná, a tiež lehota, ktorú si predávajúci a kupujúci dohodli pre vykonanie odstránenia jednotlivých vád. O odstránení vád bude spísaný dodatok k preberaciemu protokolu. Pokiaľ kupujúci zistí, že odovzdaný tovar nezodpovedá špecifikácii podľa Prílohy č. 2 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.

Predávajúci sa zaväzuje kupujúcemu odovzdať tovar spolu so všetkými dokladmi, ktoré sú potrebné na prevzatie a užívanie objednaného Tovar, a to najmä:

- a) komunikačné káble
- b) návody na použitie,
- c) záručné listy,
- d) certifikáty,
- e) iná relevantná dokumentácia.

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:
 - v celkovej výške **55 200,00 EUR s DPH**(slovom: *päťdesiatpäťtisícdivesto eur nula centov*),
 - 20 % DPH 9 200,00 EUR,
 - cena bez DPH. 46 000,00 EUR.
2. Kúpna cena tovaru je stanovená na základe cenovej ponuky predávajúceho. Cenová ponuka predávajúceho tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy.
3. Kúpna cena, vrátane jednotkových cien uvedených v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy, je konečná a záväzná a zahŕňa všetky náklady súvisiace s dodaním tovaru podľa tejto Zmluvy, vrátane doplnkovej výbavy, záruky a dopravy tovaru na miesto dodania.
4. Právo fakturovať vzniká predávajúcemu po riadnom odovzdaní tovaru v zmysle článku II bodu 5 tejto Zmluvy, v prípade zistenia drobných vád pri odovzdávaní až po ich odstránení v súlade s článkom II bodom 6 tejto Zmluvy.
Kupujúci sa zaväzuje kúpnu cenu podľa bodu 1 tohto článku zaplatiť na základe vystavenej faktúry. Faktúra bude predávajúcim vyhotovená v 3 rovnopisoch, z ktorých každý bude mať platnosť originálu. 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 obligatórne náležitosti:
 - označenie zmluvných strán, obchodné meno, adresu, sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH,
 - číslo faktúry,
 - číslo Zmluvy,

- 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,
 - pečať a podpis zodpovedného zástupcu predávajúceho,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu v tvare IBAN, na ktorý sa má platiť, konštantný a variabilný symbol,
 - názov projektu, kód projektu (z bodu č. 1 Preambuly).
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 doručením opravenej faktúry kupujúcemu.

Čl. IV

Nadobudnutie vlastníckeho práva a prechod nebezpečenstva škody

1. Vlastnícke právo k tovaru nadobúda kupujúci jeho prevzatím od predávajúceho podľa Článku II bod 6 tejto Zmluvy a zároveň po zaplatení celej kúpnej ceny podľa tejto Zmluvy.
2. Nebezpečenstvo škody na tovare, jeho zničenie, strata alebo odcudzenie, 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 za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve,
 - b) niesť všetky nebezpečenstvá za škody na tovare až do okamihu jeho riadneho odovzdania kupujúcemu podľa článku II tejto Zmluvy.
2. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditú zo strany oprávnených osôb v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, najmä zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako aj z uzatvorenej Zmluvy o poskytnutí finančného príspevku v súvislosti s realizáciou projektov súvisiacich s touto zmluvou. Oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditú sú najmä:
 - a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvar vnútorného auditu Poskytovateľa/Útvar vnútornej kontroly Sprostredkovateľského orgánu a ním poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,

- g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
3. Predávajúci vyhlasuje, že vzhľadom na finančné plnenie z tejto Zmluvy si je vedomý skutočnosti, že sa považuje za partnera verejného sektora v zmysle ustanovenia § 2 zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZoRPVS“), a je súčasne zapísaný v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), ktorého správcom a prevádzkovateľom je Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky. Predávajúci tiež vyhlasuje, že v prípade, ak bude plniť predmet tejto Zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra v zmysle ZoRPVS, musia byť v čase uzavretia tejto Zmluvy v registri zapísaní. V prípade, ak počas platnosti tejto Zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu subdodávateľa z registra, je predávajúci povinný okamžite ukončiť plnenie tejto Zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa. Porušenie povinnosti vykonať overenie identifikácie konečného užívateľa výhod v zmysle § 11 ods. 2 ZoRPVS alebo nesplnenie povinnosti vykonať zápis oprávnenej osoby do registra včas v zmysle § 10 ods. 2 tretej vety ZoRPVS bude mať za následok, že kupujúci, s ktorým predávajúci, ako partner verejného sektora, uzavrel zmluvu, nemusí plniť svoje zmluvné povinnosti a nedostane sa tým do omeškania so splnením svojho záväzku.
4. 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 zodpovedá za to, že tovar bude dodaný v súlade s podmienkami stanovenými touto zmluvou, dokumentáciou, všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami a že si počas záručnej doby zachová vlastnosti, dojednané v tejto zmluve. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má tovar v čase jeho odovzdania a prevzatia. Predávajúci zodpovedá za vady tovaru vzniknuté aj po tomto čase, ak boli spôsobené porušením jeho povinností. Predávajúci zodpovedá aj za vady tovaru v rozsahu záruky za akosť. Na celý tovar predávajúci poskytne záruku 2 roky.
2. Záručná doba začína plynúť odo dňa protokolárneho prevzatia tovaru kupujúcim.
3. Pre záruku za akosť tovaru platia inak primerane ustanovení § 429 až 431 Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení.
4. Ak sa na tovare vyskytnú v záručnej dobe vady, je ich kupujúci oprávnený u predávajúceho reklamovať. Kupujúci je povinný predáváčemu umožniť na základe riadne doručenej reklamácie obsahujúcej náležitý popis vady odstrániť vadu jej opravou, prípadne dodaním chýbajúcich alebo náhradných častí tovaru. Ak sa ukáže, že vada je neodstrániteľná spôsobom uvedeným v prvej vete tohto odseku, kupujúcemu bude poskytnutá výmena chybnej časti tovaru za bezchybnú časť.
5. Predávajúci je povinný reklamované vady odstrániť, pričom všetky náklady, ktoré vzniknú v súvislosti s odstránením väd, znáša predávajúci.

6. Predávajúci začne s odstraňovaním väd najneskôr do 2 pracovných dní od oznámenia. Predávajúci sa zaväzuje odstrániť reklamovanú vadu do 14 dní od jej oznámenia, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
7. Predávajúci pri odovzdaní a prevzatí tovaru oznámi kupujúcemu telefonický a emailový kontakt za účelom nahlásenia porúch.
8. Po odstránení reklamovanej vady predávajúci vyhotoví súpis skutočne vykonaných prác a vykoná všetky potrebné ďalšie úkony tak, aby tovar bol plne funkčný.
9. Záruka sa nevzťahuje na škody vzniknuté vyššou mocou (ohňom, odcudzením a pod.) a bežným opotrebením. Nevzťahuje sa ani na škody vzniknuté zanedbaním údržby, nesprávnym používaním, nevhodným skladovaním, neodbornou opravou, nedodržaním bezpečnostných predpisov, alebo priloženého návodu na použitie.

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,
 - c) osobne.
3. Písomnosti týkajúce sa právnych vzťahov založených medzi zmluvnými stranami touto zmluvou sa doručujú doporučené 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 doručení, 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 doručení.
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.

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 kúpnej ceny tovaru za každý aj začatý 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. V prípade omeškania kupujúceho so zaplatením dohodnutej ceny vzniká predávajúcemu právo účtovať zmluvnú pokutu vo výške 0,02% z nezaplatenej ceny za každý aj začatý 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 doporučené 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.
 - d) ostatné prípady, ak ide o podstatné porušenie uvedené v tejto zmluve.
3. Kupujúci si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od Zmluvy s predávajúcim v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo Zmluvy medzi kupujúcim a predávajúcim a výsledky kontroly Poskytovateľa finančných prostriedkov neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tohto obstarávania.

Čl. X

Riešenie sporov

1. V prípade, že niektoré ustanovenia tejto Zmluvy sú alebo sa z akéhokoľvek dôvodu stanú neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné (obsolentné), nemá to a ani nebude mať za následok neplatnosť, neúčinnosť alebo nevynútiteľnosť ostatných ustanovení tejto 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.
2. Zmluvné strany sú povinné v dobrej viere rokovať, aby bolo neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné ustanovenie písomne nahradené iným ustanovením, ktorého vecný obsah bude zhodný alebo čo najviac podobný ustanoveniu, ktoré je nahradzované, pričom účel a zmysel tejto Zmluvy musí byť zachovaný. Do doby, kým takáto dohoda nebude uzavretá, rovnako aj pre prípad, že k nej nedôjde vôbec, sa na nahradenie neplatného, neúčinného alebo nevynútiteľného ustanovenia použijú iné ustanovenia tejto Zmluvy a ak také nie sú, potom príslušné ustanovenia slovenských právnych predpisov a to také ustanovenia, ktoré zodpovedajú kritériám podľa predchádzajúcej vety.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory, ktoré vzniknú v súvislosti s plnením podľa tejto Zmluvy, budú riešiť predovšetkým vzájomným rokovaním a dohodou. V prípade, že sa nepodarí nájsť v danom spore vyhovujúce riešenie a to ani po uplatnení ods. 2 tohto článku Zmluvy, zmluvné strany sa týmto zaväzujú, že budú vzájomný spor riešiť za pomoci mediátora registrovaného v zozname mediátorov vedenom Ministerstvom spravodlivosti Slovenskej republiky. Osobu mediátora si strany vyberú po vzájomnej dohode. Dohoda o riešení sporu mediáciou zaväzuje i právnych nástupcov zmluvných strán.

Čl. XI

Záverečné ustanovenia

1. Zmeny alebo doplnky tejto Zmluvy je možné robiť len vo forme písomných a očíslovaných dodatkov k tejto zmluve podpísaných obidvomi zmluvnými stranami.
2. 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.
3. Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, kupujúci obdrží štyri rovnopisy a predávajúci jeden rovnopis.
4. 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.
5. Táto zmluva je uzatvorená dňom jej neskoršieho podpisu zmluvných strán a účinnosť nadobúda v súlade s § 47a ods. 2 Občianskeho zákonníka, t. j. dňom doručenia súhlasu po kontrole verejného obstarávania po podpise kúpnej Zmluvy s úspešným uchádzačom zo strany Poskytovateľa nenávratného finančného príspevku, ktorým je Ministerstvo životného prostredia v zastúpení Slovenskej agentúry životného prostredia pre OP KŽP Objednávateľovi za podmienky, že bola riadne zverejnená v Centrálnom registri zmlúv (<http://crz.gov.sk>).

6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je Príloha č. 1 – Cenová ponuka, Príloha č. 2 – Technická špecifikácia

V Tatranskej Lomnici, dňa

V Zvolene dňa

kupujúci
Ing. Pavol Majko
riaditeľ Správy TANAP-u

predávajúci
doc. Ing. Jaroslav Vido, PhD.
konateľ NV system s.r.o.

Prílohy:

1. *Cenová ponuka*
2. *Technická špecifikácia*

PRÍLOHA Č.1 - Cenová ponuka

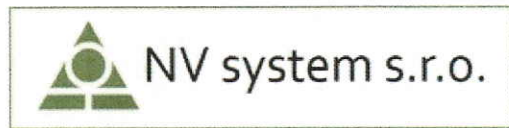
Dodávateľ
NV system s. r. o.

J. Kozáčeka 829/2

960 01 Zvolen

Slovensko

IČO: 53244648 IČ DPH: SK2121317781 DIČ: 2121317781

**Kontaktné údaje**

E-mail: office@nvsystem.sk

Telefón: +421911643357

Web: www.nvsystem.sk

Spôsob úhrady: **Prevodom****Cenová ponuka****CP20230011****Odberateľ****Správa Tatranského národného parku so sídlom v Tatranskej Lomnici**

Tatranská Lomnica 66

059 60 Vysoké Tatry

Slovensko

IČO: 54435293 IČ DPH: SK2121704090 DIČ: 2121704090

Bankový účet**IBAN: SK46 8330 0000 0025 0185 9058****SWIFT: FIOZSKBA****Dátum**vystavenia: **30.03.2023**platnosti do: **30.04.2023**

Vážený zákazník. Nižšie uvádzame ceny za systém na meranie transpiračného prúdu v pletivách stojacich stromov s meraním podmieňujúcich bioklimatologických podmienok. Nacenené sú dva komplety systému.

Systém pozostáva zo senzorov a príslušenstva, ktorý automatizovane meria, zaznamenáva, ukladá a prenáša prostredníctvom GPRS a cloudových služieb nasledovné meteorologické prvky prostredníctvom príslušných senzorov:

1. Teplota vzduchu [°C], 2. Relatívna vlhkosť vzduchu [%], 3. Slnecnú radiáciu [W/m²], 4. Atmosférický tlak [bar], 5. Zrážky [mm], 6. 3xTeplotu pôdy [°C], 7. 3xObjemovú vlhkosť pôdy [cm³/cm³], 8. 3x Pôdny vodný potenciál (až do -2 MPa) 9. 10xTranspiračný prúd [kg/h], 10. 10xObvodový prírastok [mm].

Všetky senzory a súčasti systému sú určené na spoľahlivú kontinuálnu prevádzku v najťažších podmienkach, čomu zodpovedá aj zvýšený stupeň krytia až IP67. Zároveň je schopný prostredníctvom odvodených charakteristík vychádzajúcich z meraných prvkov merať: Index sucha, Permitivitu prostredia, Potenciálnu evapotranspiráciu, Sýtosťný doplnok, Klimatickú vodnú bilanciu, Tlak vodných pár, Rosný bod. Tieto údaje zaznamenáva a ukladá do dataloggera s rozšíriteľnou pamäťou a prostredníctvom integrovaného GSM modemu prenáša do cloudu odkiaľ sú data prístupné pre zobrazovanie a prácu v režime 24/7. Datalogger je uložený v skrini s krytím IP 65. Prevádzka celého systému je koncipovaná ako plne automatizovaná s el.

akumulátormi dobíjanými prostredníctvom solárnych panelov s nominálnym výkonom 200W a bezúdržbovou gélovou batériou s kapacitou 75Ah schopnou prevádzky aj v teplotách pod 0°C. Cenová ponuka obsahuje komplet kabeláž, príslušenstvo, dovoz, inštaláciu a sprevádzkovanie systému do operatívnej prevádzky, vrátane nastavenia cloudových služieb a prenosu údajov prostredníctvom internetu. Súčasťou ponuky sú aj poplatky za prenos údajov a cloudové služby na dva roky od dátumu zakúpenia systému. Súčasťou cenovej ponuky sú aj inštalačné pomôcky pre údržbu systému.

Súčasťou systému je aj komplexný softvér na sťahovanie dát z cloudu, správu, vyhodnocovanie a štatistické spracovanie nameraných údajov. Softvér umožňuje okrem priameho spracovania dát aj export údajov nameraných systémom do formátov používaných v programe excel resp. export údajov je možný aj ako *.csv.

Popis tovaru	Počet	m. j.	Cena za m.j.	DPH %	Bez DPH	DPH	Spolu
Systém na meranie transpiračného prúdu v pletivách stojacich stromov s meraním podmieňujúcich bioklimatologických podmienok	2,00	systém	23 000,00	20	46 000,00	9 200,00	55 200,00

Cenová ponuka je zostavená podľa súťažných podmienok na obstaranie "Prístrojov na meranie uhlíka", 2. časti: Sap Flow - Transpiračný prúd. Úplná technická špecifikácia tejto cenovej ponuky je uvedená v dokumente Príloha_c_6_Technicka_specifikacia_NVsystem_Sapflow.xlsx

Sadzba DPH	Základ	Výška DPH	Spolu
20 %	46 000,00	9 200,00	55 200,00
SPOLU	46 000,00	9 200,00	55 200,00

Cena spolu: **55 200,00 EUR**

PRÍLOHA Č.2 – TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Názov zákazky: 2 meracie systémy na terénny monitoring transpiračného prúdu a ekofyziologického stavu lesných drevín

Každý systém pozostáva zo snímačov a príslušenstva, ktoré zabezpečuje kontinuálne meranie transpiračného prúdu a zmeny obvodov na 10 jedincoch (stromoch):

1. množstva transpirovanej vody v pletivách živých stromov 10x (kg/h)
2. zmien obvodov kmeňa živých stromov 10x (mm)

Každý systém je doplnený meteorologickou stanicou, ktorá umožňuje meranie a registráciu nasledujúcich parametrov:

1. teplota vzduchu (°C), presnosť +/- 0,3 °C
2. relatívna vlhkosť vzduchu (%RH)
3. slnečná radiácia (W/m²)
4. atmosférický tlak (bar)
5. zrážky (mm)
6. teplota pôdy 3x (°C)
7. objemová vlhkosť pôdy 3x (m³/m³)
8. vodný potenciál pôdy (MPa)

Všetky senzory a systémové komponenty zabezpečujú spoľahlivú, nepretržitú prevádzku v náročných horských podmienkach, požadovaný stupeň krytia IP67.

Požadujeme, aby merané údaje boli ukladané do pevnej pamäte dataloggera, na SD kartu a prostredníctvom GPRS modemu do cloudovej aplikácie dodávateľa s možnosťou prehliadania a sťahovania prihláseným užívateľom. Dataloger a modem bude umiestnený v uzamykateľnej skrinke s ochranou min IP65.

Energetické zabezpečenie systému garantuje prevádzku aj pri teplotách pod 0 °C prostredníctvom gélových Pb akumulátorov so solárnym dobíjaním. Požadujeme batérie s kapacitou 75Ah a výkon panelov 200W. Akumulátory budú v uzamykateľnej skrinke.

Súčasťou dodávky meracieho systému bude kompletná kabeláž, príslušenstvo, doprava, inštalácia, spustenie systému, nastavenie cloudových služieb a dvojročný bezplatný prenos dát a cloudovej služby.

Súčasťou dodávky je kompletný softvér pre sťahovanie, správu, vyhodnocovanie a štatistické spracovanie nameraných údajov.