# Darovací smlouva č. S328110

kterou podle ustanovení § 2055 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění,

uzavřeli

Siemens, s.r.o.

se sídlem: Praha 13, Siemensova 1, PSČ 155 00

IČO: 00268577

DIČ: CZ00268577

bankovní spojení: č.ú. xxxxx

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C 625

zastoupený xxxxx, jednatelem, a xxxxx, jednatelem

(dále jen „dárce“)

a

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze se sídlem: Technická 5, 166 28 Praha 6

IČ: 60461373 DIČ: CZ60461373

bankovní spojení: xxxxx

zastoupená: xxxxx, kvestorkou (dále jen „obdarovaný“)

# I.

**Preambule**

Dárce se seznámil s činností obdarovaného, jeho právní formou, zázemím a podmínkami a projevil zájem podílet se svou podporou na udržení a rozvoji aktivit obdarovaného, a to poskytnutím dále uvedeného daru.

# II.

**Předmět smlouvy**

* 1. Dárce se zavazuje, že na níže uvedený účel převede do vlastnictví obdarovaného dobrovolně a bezplatně finanční dar ve výši 296 000 Kč (slovy dvěstědevadesátšesttisíc korun českých).
  2. Dárce se zavazuje poskytnout dar bezhotovostním převodem na účet obdarovaného, který je uveden v této smlouvě, nejpozději do 15 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy, přičemž tento závazek je splněn a vlastnictví přechází okamžikem odepsání příslušné částky z účtu dárce a jejím směrováním na účet obdarovaného. Obdarovaný tímto prohlašuje, že předmětný bankovní účet je veden jeho jménem a výhradně pro jeho potřebu.
  3. Obdarovaný s poskytnutím daru souhlasí a přijímá ho.
  4. Dar je poskytnut výhradně k následujícímu účelu: **Modernizace modelovny v Ústavu technologie vody a prostředí** popsaný v popisu v příloze č.3. na základě dodané kalkulace.
  5. Obdarovaný se zavazuje použít dar výhradně k účelu shora uvedenému.

# III.

**Ostatní ustanovení**

* 1. Obdarovaný se zavazuje obdržení daru dárci písemně potvrdit, a to do 15 dnů od připsání příslušné částky na účet obdarovaného / předání daru, na formuláři, jehož vzor („Potvrzení o obdržení daru“) tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
  2. Obdarovaný se zavazuje účtovat o daru v souladu s platnými právními předpisy v řádně vedeném účetnictví. Dárce je oprávněn ověřit si tuto skutečnost a dodržení závazku k užití daru pouze ke sjednanému účelu nahlédnutím do příslušných účetních dokladů obdarovaného. Obdarovaný se zavazuje takové ověření dárci umožnit, a to do 15 dnů od doručení písemné žádosti. Obdarovaný je povinen podat dárci písemnou zprávu o způsobu použití daru, a to do 15 dnů od použití daru na formuláři, jehož vzor („Potvrzení o použití daru“) tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. V případě, že část daru nemohla být z jakéhokoli důvodu použita ke sjednanému účelu, je obdarovaný povinen tuto část dárci neprodleně vrátit.
  3. Obdarovaný není oprávněn postoupit jakoukoli pohledávku či jiné právo z této smlouvy vyplývající třetí osobě.
  4. Obdarovaný se zavazuje dodržovat všechny právní předpisy směřující proti korupci, porušování pravidel hospodářské soutěže a praní špinavých peněz. Obdarovaný prohlašuje a zaručuje, že žádná část daru nebyla, není ani nebude přímo nebo nepřímo slíbena, nabídnuta, nebo poskytnuta úřední osobě nebo jiné osobě za účelem ovlivnění úředního rozhodnutí či postupu nebo zajištění neoprávněné výhody v souvislosti s podnikáním dárce nebo činností obdarovaného.
  5. Dárce je oprávněn odstoupit od smlouvy a požadovat po obdarovaném vrácení daru v případě, že:
     1. obdarovaný použije dar k jinému než sjednanému účelu,
     2. obdarovaný nesplní povinnost k řádnému písemnému potvrzení obdržení daru

ani v dodatečné 15denní lhůtě, jež byla dárcem poskytnuta v písemné výzvě,

* + 1. obdarovaný poruší některou z povinností uvedených v čl. 3.2 této smlouvy,
    2. se v dobré víře domnívá, že obdarovaný porušil některý závazek, prohlášení nebo záruku, jež jsou uvedeny v čl. 3.4 této smlouvy.
  1. Dárce není povinen plnit tuto smlouvu, pokud takovémuto plnění brání jakékoli překážky vyplývající z národních nebo mezinárodních předpisů z oblasti práva mezinárodního obchodu, anebo na základě embarg či jiných sankcí. Obdarovaný je povinen odškodnit a zbavit dárce odpovědnosti za jakékoli nároky, řízení, žaloby, pokuty, ztráty, náklady, výdaje a náhrady škody vzniklých z nebo v souvislosti s jakýmkoliv porušením předpisů o vývozní kontrole obdarovaným, a zavazuje se nahradit dárci veškeré ztráty a výdaje z nich vyplývající.

# IV.

**Závěrečná ustanovení**

* 1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma stranami.
  2. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží

po dvou.

* 1. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – „Potvrzení o obdržení daru“ a příloha č. 2 – „Potvrzení o použití daru“, příloha č.3 „Popis projektu“.
  2. Smluvní strany tímto prohlašují, že obsah této smlouvy řádně zvážily, její celý text přečetly a pochopily, a že ji uzavírají o své vůli a za přiměřených podmínek. Uvedené skutečnosti smluvní strany stvrzují svými podpisy.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Za | Siemens, s.r.o., | | |
| V Praze dne | | | |
| Podpis |  | Podpis |  |
| Jméno | xxxxx | Jméno | xxxxx |
| Funkce | Jednatel, CEO | Funkce | Jednatel, CFO |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Za | obdarovaného | | |
| V Praze dne | | | |
| Podpis |  |  |  |
| Jméno | xxxxx |  |  |
| Funkce | Kvestorka VŠCHT Praha |  |  |

Příloha č. 1

# POTVRZENÍ O OBDRŽENÍ DARU

Potvrzujeme, že dne [……….] byla na účet obdarovaného xxxxx,

se sídlem: Technická 5, 166 28 Praha 6

IČ: 60461373

připsána finanční částka ve výši [……….] Kč / předán [……….]], jež je na základě darovací smlouvy č. [……….] ze dne [……….] darem od společnosti Siemens, s.r.o., se sídlem Praha 13, Siemensova 1, PSČ 155 00, IČO: 00268577.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Za | [……….] jako obdarovaného | | |
| V [……….] dne [……….] | | | |
| Podpis |  |  |  |
| Jméno | xxxxx |  |  |
| Funkce | Kvestorka VŠCHT Praha |  |  |

Příloha č. 2

# POTVRZENÍ O POUŽITÍ DARU

Potvrzujeme, že dne [……….] byl dar společnosti společnosti Siemens, s.r.o., se sídlem Praha 13, Siemensova 1, PSČ 155 00, IČO: 00268577, poskytnutý podle darovací smlouvy ze dne [……….], použit na účely [……….] v souladu s výše uvedenou darovací smlouvou.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Za | [……….] jako obdarovaného | | |
| V [……….] dne [……….] | | | |
| Podpis |  |  |  |
| Jméno | xxxxx |  |  |
| Funkce | Kvestorka VŠCHT Praha |  |  |

Příloha č. 3

# POPIS PROJEKTU

**Modernizace modelovny na ústavu technologie vody a prostředí**

Tato zakázka se týká nákupu komponentů od firmy Siemens, konkrétně řídícího systému a produktů umožňující zpracování naměřených hodnot a práci s daty. Jejich soupis je v Příloze 1.

Cílem tohoto projektu je sestavení nejmodernějšího výzkumného pracoviště anaerobního zpracování odpadních vod, které odpovídá stávajícím trendům. Pracoviště bude sloužit primárně pro výzkumně-vědeckou činnost doktorandů a jejich studentů. Tím zajistíme vysoké povědomí a praktickou připravenost studentů s produkty Siemens při jejich následném uplatnění v praxi. Absolventi tohoto ústavu obvykle pracují na pozicích technologů úpraven a čistíren odpadních vod. Z tohoto důvodu je pro nás přínosné, aby se již na škole seznámili s portfoliem firmy Siemens.

Modernizované pracoviště umožní studentům automatické, přesné odečítání a dlouhodobou archivaci veličin pro následné analýzy. Systém bude také vybaven možností vzdáleného přístupu, což studentům nabídne značný komfort při práci. Oproti stávajícímu řešení nabídne nový systém větší míru flexibility, protože řídící algoritmy si budou moci studenti sami vytvářet a upravovat v jednoduchém, uživatelsky přívětivém grafickém prostředí. Díky tomu se budou moci studenti zaměřit na provádění požadovaných úkolů a nebudou závislí na časových možnostech programátorů.

Samotná sestava se skládá z několika částí. První část je průmyslový počítač, na kterém poběží vizualizace celého procesu. Konkrétně se jedná o náš nejnovější a nejmodernější procesní řídící systém PCS neo. Na tomto počítači bude také probíhat archivace dat pro následnou analýzu. Zároveň bude možné z tohoto počítače upravovat řídící algoritmy. K prostředkům tohoto počítače bude také možné přistupovat pomocí zabezpečeného vzdáleného přístupu.

Další částí sestavy je vlastní automatizační stanice v podobně nejnovější generace procesoru CPU 4100. Bude se jednat o referenční první nasazení tohoto procesu v České republice. Tato stanice bude následně propojena s PLC s procesorem CPU 1510 vybaveného vstupně výstupními moduly, které budou sloužit pro připojení stávajících měřících a akčních členů uvnitř kóje. Sestava je také vhodně doplněna o HMI panel nejmodernějšího typu Unified.

V rámci tohoto projektu bude realizována modernizace jedné kóje, ovšem systém je připraven na budoucí rozšíření do všech šesti stávajících kójí.

Vzhledem k tomu, že se jedná o první praktické nasazení systému PCS neo v České republice, budeme pracoviště využívat pro referenční a vzorové účely našim koncovým zákazníkům a partnerům v oblasti procesní automatizace, zejména se zaměřením na vodárenství.

Rozpis položek:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Počet** | **Objednací číslo** | **Popis** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 1 | 6ES5710-8MA31 | SIMATIC, Standard mounting rail 35mm, Length 830 mm for 900 mm cabinets |
| 1 | 6EP7133-6AE00-0BN0 | SIMATIC ET 200SP PS 24V/10A Stabilizovaný zdroj vstup: 120/230 V AC výstup: 24 V DC/10 A |
| 1 | 6ES7510-1DK03-0AB0 | SIMATIC DP, CPU 1510SP-1 PN for ET 200SP, central processing unit with work memory 200 KB for program and 1 MB for data, 1st interface: PROFINET IRT with 3-port switch, 25 ns bit performance, SIMATIC Memory Card required, BusAdapter required for port 1 and 2 \* \*\*\* approvals and certificates according to entry 109817615 at support.industry.siemens.com to be observed! \*\*\*\* |
| 10 | 6ES7134-6HB00-0CA1 | SIMATIC ET 200SP, Analog input module, AI 2x U/I 2-.4-wire High Feat., suitable for BU type A0, A1, Color code CC05, channel diagnostics, 16 bit, +/- 0.1% |
| 2 | 6ES7134-6JD00-0CA1 | SIMATIC ET 200SP, Analog input module, AI 4xRTD/TC High Feature, suitable for BU type A0, A1, Color code CC00, channel diagnostics, 16 bit, +/- 0.1%, 2-/3-/4-wire |
| 1 | 6ES7131-6BF00-0DA0 | SIMATIC ET 200SP, digital input module, DI 8x 24 V DC High Speed, Pack quantity: 1 unit, three alternative operating modes: DI, Oversampling, 4x counters, suitable for BU type A0, Color code CC01 |
| 1 | 6ES7132-6BF00-0CA0 | SIMATIC ET 200SP, digital output module, DQ 8x 24VDC/0.5A High Feature, source output PNP, source output, Packing unit: 1 unit, suitable for BU type A0, color code CC02, Channel diagnostics for: Short-circuit and wire break; supply voltage, channel fault LED |
| 4 | 6ES7132-6HD01-0BB1 | SIMATIC ET 200SP, Relay module, RQ NO 4x 120V DC..230VAC/5A ST. 4  normally open contacts, isolated contacts, packing unit: 1 piece, fits to BU- type B0 and B1, Colour Code CC40, substitute value output, module diagnostics for: supply voltage |
| 1 | 6ES7193-6AR00-0AA0 | SIMATIC ET 200SP, BusAdapter BA 2xRJ45, 2 RJ45 sockets |
| 1 | 6ES7954-8LC03-0AA0 | SIMATIC S7, Paměťová karta pro S7-1x 00 CPU/SINAMICS, 3, 3V Flash, 4  MB |
| 2 | 6ES7193-6BP00-0DA1 | SIMATIC ET 200SP, BaseUnit BU15-P16+A0+2D/T, BU type A1, Push-in  terminals, without AUX terminals, New load group, WxH: 15x 117 mm, with temperature acquisition |
| 6 | 6ES7193-6BP00-0BA0 | SIMATIC ET 200SP, BaseUnit BU15-P16+A0+2B, BU type A0, Push-in  terminals, without AUX terminals, bridged to the left, WxH: 15x 117 mm |
| 5 | 6ES7193-6BP00-0BA1 | SIMATIC ET 200SP, BaseUnit BU15-P16+A0+2B/T, BU type A1, Push-in  terminals, without AUX terminals, bridged to the left, WxH: 15x 117 mm, with temperature acquisition |
| 1 | 6ES7193-6BP00-0DA0 | SIMATIC ET 200SP, BaseUnit BU15-P16+A0+2D, BU type A0, push-in  terminals, without aux. terminals, new load group, WxH: 15x 117 mm |
| 4 | 6ES7193-6BP20-0BB0 | SIMATIC ET 200SP, BaseUnit BU20-P12+A4+0B, BU type B0, Push-in  terminals, with 4 AUX terminals, bridged to the left, WxH: 20 mmx117 mm |
| 1 | 6AV2128-3QB06-0AX1 | SIMATIC HMI MTP1500, Unified Comfort Panel, touch operation, 15.6" widescreen TFT display, 16 million colors, PROFINET interface, configurable as of WinCC Unified Comfort V16, contains open-source software, which is provided free of charge see enclosed DVD |
| 1 | 6DL8920-0GD00-0AB5 | SIMATIC PCS neo V4.0 software demonstration package (for non-productive use only!) demo license for 730 days engineering + runtime software without software, without documentation, class A, 2 languages (de, en), executable in Windows Server 2019 Standard Edition (64-bit MUI),, for more information, see PCS neo V4.0 system readme, ref. HW: PCS neo V4.0 IPC bundle content: 1x certificate order only in connection with: 6DL8900-7XX00-0XB8-Z Y01 Y02 |
| 120 | 6DL8900-0DX00-0AL8-ZY01 | SIMATIC PCS neo Maintenance Dynamic 6DL8900-0DX00-0AL8-ZY01 annual fee, required quantity results from license volumes services: new SW version, online support incl. PCS myExpert Portal and 15 h technical support hotline Automatic renewal for 12 months if not canceled 30 days prior to expiration. Period of delivery and service: 12 months from date of invoice. Additional terms of delivery and service conditions apply: see SIOS ID 109793051  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* system ID (SID) and email address required for ordering |
| 1 | 6DL8900-0XD00-0XT8 | SIMATIC PCS neo, software, Software Media Package V4.0, data storage medium without license, use only in connection with a valid license, R-SW, software on USB flash drive, without documentation 2 languages (de, en), executable in Windows Server 2019 Standard Edition (64-bit MUI), for more information, see PCS neo V4.0 system readme, ref. HW: PCS neo V4.0 IPC bundle \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* content: 1x USB |
| 1 | 6DL8900-7XX00-0XB8-ZY01+Y02 | SIMATIC, software, license USB flash drive \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* content: 1x USB flash drive \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Z option: Y01: system ID input format: Y01: xxxx-yyyy-zzzz for SIMIT: Y01: 0000-0000-0000  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Z option: Y02: dongle ID for new orders input format: Y02: 0-0000000 for subsequent orders: input format: Y02: 3-xyzxyzx existing dongle ID |
| 1 | 6DL8900-8XX00-0XB8-ZY01 | SIMATIC, software, USB license dongle, use only in connection with valid license, \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* content: 1x USB dongle  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Z option: Y01: system ID input format: Y01: xxxx- yyyy-zzzz \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* PCS neo SID registration: https://sid.myneo.siemens.com \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
| 1 | 6DL4166-1AD13-0XA0 | SIMATIC S7-4100 AS Single: set of individual parts, configuration consisting of CPU 4168-H V4 for SIMATIC PCS neo, rack DIN rail 4160-P9 with grounding screw and bus module BM 4160-B9 (removing and inserting) power supply PS 4160-SD (24 V DC) and System Expansion Card PO 500; configuration version 01 |