

KUPNÍ SMLOUVA

kterou ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

KUPUJÍCÍ

Název: Vysoké učení technické v Brně
Součást: Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
Sídlo: Technická 3058/10, 616 00 Brno
Veřejná vysoká škola, nezapisuje se do obchodního rejstříku
Zástupce: Ing. Tomáš Rosenmayer, Ph.D., tajemník FEKT VUT
IČ: 00216305
DIČ: CZ 00216305
Kontaktní osoba Kupujícího: [REDACTED]
tel. č.: [REDACTED]
email: [REDACTED]

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: EV Battery s.r.o.
Sídlo: Přemyslovice 38, Přemyslovice, 798 51
Zápis v obchodním rejstříku: vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 36508
Zástupce: Jaroslav Kašpárek
IČ: 25593927
DIČ: CZ25593927
Bankovní spojení: 2500142848/2010

Kontaktní osoba Prodávajícího: [REDACTED]
tel. č.: [REDACTED]
email: [REDACTED]

(dále též jako „smluvní strany“)



Spolufinancováno
Evropskou unií



I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je Zařízení na pouch cell.
- 2) Předmět koupě je blíže specifikován v technickém popisu, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.
- 3) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
 - a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 1 a umožnit mu nabýt vlastnické právo k Předmětu koupě,
 - b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,
 - a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.
- 4) Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:
 - a) Předmět koupě dopravit (dodat) na Kupujícím za tím účelem určené místo;
 - b) Předmět koupě uvést do plně funkčního a provozuschopného stavu;
 - c) předat soupis jednotlivých položek Předmětu koupě;
 - d) předat Kupujícímu návody a uživatelské příručky k Předmětu koupě v českém a/nebo anglickém jazyce;
 - e) zaškolit obsluhu Předmětu koupě a předat Kupujícímu podrobný manuál k obsluze zařízení.

II. KUPNÍ CENA

- 1) Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

Kupní cena bez DPH	1 286 000 Kč
Výše DPH	270 060 Kč
Kupní cena vč. DPH	1 556 060 Kč

- 2) Prodávající je oprávněn vystavit zálohovou fakturu na částku ve výši 30 % z kupní ceny včetně DPH, tj. **466 818 Kč**, kterou je Kupující povinen uhradit. Zálohovou fakturu je Prodávající oprávněn vystavit po uzavření smlouvy. V případě vystavení zálohové faktury Prodávajícím a jejího uhrazení Kupujícím se částka uhrazená na základě zálohové faktury započítává oproti kupní ceně.
- 3) Na zbývající část kupní ceny vystaví Prodávající daňový doklad (fakturu) na základě odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu (tj. po splnění všech požadavků na Předmět koupě uvedených v článku I. Smlouvy), které bude stvrzeno oboustranně podepsaným předávacím protokolem. Uvedené platí i v případě převzetí Předmětu koupě s vadami či nedodělkami. Nevyužil-li Prodávající svého oprávnění vystavit zálohovou fakturu, je součástí zbývající části kupní ceny i část ceny, na kterou mohla být vystavena zálohová faktura dle odst. 2 tohoto článku Smlouvy.
- 4) Splatnost daňových dokladů je 30 dnů ode dne jejich doručení Kupujícímu.
- 5) Prodávající bere na vědomí, že
 - a) Předmět koupě bude hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu Špičkový výzkum: Konverze a skladování energie, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_008/0004617, hrazeného z Operačního programu Jan Amos Komenský, a že
 - b) na daňovém dokladu musí být uvedeno označení financování projektu, ke kterému se Předmět koupě vztahuje, tj. CZ.02.01.01/00/22_008/0004617.

III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě **nejpozději do 2 měsíců ode dne nabytí účinnosti smlouvy.**
- 2) Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.
- 3) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 5 pracovních dnů) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Předmět koupě odevzdat, jinak Kupující není povinen Předmět koupě převzít. V případě, že Prodávající včas uvědomí Kupujícího dle předchozí věty, zavazuje se Kupující umožnit Prodávajícímu přístup do místa plnění.
- 4) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:
VUT FEKT, Technická 10, 616 00 Brno, Česká republika
- 5) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:

zástupně
- 6) Prodávající bere na vědomí, že Kupující výslovně požaduje dodání veškeré nezbytné dokumentace Předmětu koupě v souladu s čl. IV odst. 3 Všeobecných nákupních podmínek VUT.

IV. ZÁRUKA ZA JAKOST

Kupující a Prodávající ujednávají, že Záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je **12 měsíců**, a to ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.

V. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
 - a) Příloha č. 1 – Technický popis Předmětu koupě.Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až V. Smlouvy přednost před ustanoveními všech příloh Smlouvy
- 2) Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky VUT ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení, na jehož základě je uzavírána tato Smlouva (dále v textu pouze jako „VNP“). VNP mají povahu obchodních podmínek ve smyslu ustanovení § 1751 občanského zákoníku a upravují práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího v případě, že tyto nejsou specifikovány v této Smlouvě. V té souvislosti rovněž smluvní strany k zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají dohodu v tom smyslu, že ve VNP se Smlouvou myslí tato Smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti ustanovení Smlouvy a VNP platí vždy ustanovení Smlouvy. VNP jsou dostupné na <http://vut.cz/vnp>, přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem VNP detailně seznámil a že jsou mu tudíž známy.
- 3) Prodávající není oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy.
- 4) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

- 5) Smluvní strany podpisem na této Smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující.
- 6) Tato Smlouva je platná podpisem obou smluvních stran a účinná dnem uveřejnění v registru smluv.
- 7) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 8) Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 9) Tato Smlouva je uzavírána elektronickými prostředky a to tak, že ji každá smluvní strana opatří svým uznávaným elektronickým podpisem.

V Brně ŘyŠ НН ММ НЛНП

V Přemyslovicích ŘyŠ НН ММ НЛНП

.....
Ing. Tomáš Rosenmayer, Ph.D.,
tajemník Fakulty elektrotechniky a
komunikačních technologií,
za Kupujícího

.....
Jaroslav Kašpárek
Jednatel společnosti
za Prodávajícího

Příloha č. 1 Kupní smlouvy
Technická specifikace Předmětu koupě
Veřejná zakázka: Zařízení na pouch cell

Číslo řádku	Požadavek/vybavení/parametr	Požadované hodnoty	Nabídka dodavatele
Technické parametry Zařízení na pouch cely:			
1	Rozsahem otáček vakuového mixeru na pastu	min. 0-500 ot/min	0 - 600 ot/min.
2	Objemem kontejneru vakuového mixeru na pastu	min. 100 ml	150 ml
3	Úroveň vakua vakuového mixeru na pastu	min. - 0.1 MPa	-0,08 MPa
4	Nastavení času mixování vakuového mixeru na pastu	min. 0- 120 minut	0 - 120 minut
Programmable Dual-Shaft Vacuum Mixer Machine For Preparing Battery Electrode Paste And Various Ceramic Materials For Sale manufacturers suppliers-Tmax Battery Equipments Limited.			
Programmable Dual-Shaft Vacuum Mixer Machine for Preparing Battery Electrode Paste And Various Ceramic Materials			
Model Number: TMAX-XJB			
5	Rozsah měřených viskozit testeru viskozity past	min. 50 mPa s až 10 ⁴ mPa s	1 - 100.000 mPa.S
6	Počet vřeten na měření viskozity u testeru viskozity past	min. 3	4
Laboratory Rotary Digital Viscometer For Material Viscosity Testing For Sale manufacturers suppliers-Tmax Battery Equipments Limited.			
Laboratory Rotary Digital Viscometer for Material Viscosity Testing			
7	Velikost mezery kalandru ke kalandrování elektrod	min. 0 - 1 0 mm	0 - 1,0 mm
8	Přesnost nastavení mezery kalandru k lisování elektrod	min. 0.05 mm	0,05 mm
9	Šírka lisované oblasti kalandru k lisování elektrod	min. 80 mm	96 mm
10	Teplota lisovací hlavy kalandru při lisování elektrod	min. 80°C	130°C
11	Nastavení teploty hlavy kalandru pro lisování elektrod	min. +/- 1°C	min. +/- 1°C
Lab Roll Press Machine Calander With Dual Micrometer For Sale,manufacturers,suppliers-Tmax Battery Equipments Limited.			
Lab Roll Press Machine Calander with Dual Micrometer			
Model Number: TMAX-JS			
12	Maximální výkon ultrazvukové svářečky kovů	min. 1800 W	2000 W
13	Počet vrstev, které je možno svařit ultrazvukové svářečky kovů	min. 16	25
14	Frekvence ultrazvuku ultrazvukové svářečky kovů	35 kHz	40 kHz nastavitelné na 35 kHz
15	Svařovací prostor ultrazvukové svářečky kovů	min. 3 mm x 3 mm	4 mm x 4 mm
16			
Pouch Cell Tab Ultrasonic Metal Spot Welder Welding Machine For Sale manufacturers suppliers-Tmax Battery Equipments Limited.			
Pouch Cell Tab Ultrasonic Metal Spot Welder Welding Machine			
Model Number: TMAX-VS-40A			
17	Přesnost řezu pneumatické řezačky elektrod s matricí	min. +/- 0,2 mm	+/- 0,1 mm
18	Hloubka řezu pneumatické řezačky elektrod s matricí	min. 0,3 mm	0,5 mm
19	Velikost matrice pro katodu pneumatické řezačky elektrod s matricí	délka min. 50 mm, šířka min. 40 mm a pro vyčnívající proudový sběrač min.10 x 10 mm	56 mm x 43 mm
20	Velikost matrice pro anodu pneumatické řezačky elektrod s matricí	délka min. 50 mm, šířka min. 40 mm a pro vyčnívající proudový sběrač min.10 x 10 mm	56 mm x 43 mm
Lab Electrode Die Cutter For Pouch Cell Electrodes For Sale,manufacturers,suppliers-Tmax Battery Equipments Limited.			
Lab Electrode Die Cutter for Pouch Cell Electrodes			
Model Number: TMAX-180S			
21	Obal na pouch cely s naformátovaným otvorem pro elektrody o rozměru	délka min. 60 mm a šířka min. 40 mm	62 mm x 45 mm
22	Obal na pouch cely s naformátovaným otvorem pro elektrody	tloušťka folie min. 100 µm	111 µm
23	Obal na pouch cely s naformátovaným otvorem pro elektrody	počet kusů min. 80	100
Formed Pouch Cell Case 62x45x5t mm 50pcs/Bag - EQ-PLiB-54560			
Formed Pouch Cell Case, 62x45x3t mm, EQ-PLiB-54560			
24	Manuální stahovací držák na elektrody	velikost úchopu elektrod: délka 62 mm šířka 46 mm	62mm x 46mm
25	Manuální stahovací držák na elektrody	možnost skládání více vrstev elektrod na sebe	Ano
Manual Stacking Holder for Single-Layer or Multiple-Layer Pouch Cells (L 62 x W 46 mm) - MSK-111A-PF4662			
Manual Stacking Holder for Single-Layer or Multiple-Layer Pouch Cells (L 62 x W 46 mm) - MSK-111A-PF4662			
26	Automatický dávkovač elektrolytu na lahve	velikost dávky v rozsahu min. 0 - 20 ml	0 - 50 ml
27	Automatický dávkovač elektrolytu na lahve	láhev na elektrolyt součástí min. 1 ks	Ano
Digital Bottletop Dispenser With 32oz Boston Round Glass Bottle For Sale,manufacturers,suppliers-Tmax Battery Equipments Limited.			
Digital Bottletop Dispenser with 32oz Boston Round Glass Bottle			
28	Vakuová svářečka pro pouch cely	možnost vložení do přechodové komory rukavicového boxu	Pro glovebox bude navíc druhý svařovací box jen pro rozměr pouch 62 mm x 45 mm.
29	Vakuová svářečka pro pouch cely	maximální teplota sváření min. 180°C	250°C
30	Vakuová svářečka pro pouch cely	nastavitelná doba sváření min. v rozsahu 0 - 60 s	0 - 99 s
31	Vakuová svářečka pro pouch cely	nastavitelná doba vakuování min. 0- 500 s	0 - 500 s

32	Vakuová svářečka pro pouch cely	velikost zavařované baterie nejméně délka 50 mm, šířka 50 mm, výška 5 mm	200 mm x 160xmm x 5 mm
3-in-1 Hot Sealer For Pouch Cell Preliminary Top/Side Sealing & Vacuum Sealing and Vacuum Standing For Sale manufacturers suppliers-Tmax Battery Equipments Limited. 3-in-1 Hot Sealer for Pouch Cell Preliminary Top/Side Sealing & Vacuum Sealing, and Vacuum Standing Model Number: TMAX-TF200			
33	Hydraulický krympovací lis na mincové články	součástí balení lisovací hlavy kompatibilní s rozměrem mincových článků CR2032	Ano
34	Hydraulický krympovací lis na mincové články	ukazatel lisovacího tlaku	Ano
35	Hydraulický krympovací lis na mincové články	lisovací tlak v rozsahu min. 0 - 100 kg/cm2	0 - 200 kg/cm2