

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Smlouva kupní

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA NA DODÁVKY

Dodávka svařovací techniky

I.

Smluvní strany

1. Střední škola, České Velenice, Revoluční 220

se sídlem:	Revoluční 220, 378 10 České Velenice
zastoupená:	RNDr. Milenou Elsterovou, ředitelkou
IČ:	114450917
bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu:	602013319/0800
kontaktní osoby:	RNDr. Milena Elsterová
telefon, fax, email:	773 444 571, fax: 384 795 511, elsterova@sscv.cz

dále jen „kupující“

2. Obchodní firma Migatronic CZ a.s.

se sídlem:	Tolstého 451, Teplice 415 03
zastoupená:	Ing Pavlem Havelkou, předsedou představenstva
IČ:	46710809
DIČ:	CZ46710809
bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
číslo účtu:	16906501/0100
kontaktní osoby:	Ing. Marek Pantůček
telefon, fax, e-mail:	603 481 285, 411 135 600 pantucek@migatronic.cz

dále jen „prodávající“

Článek II.

Základní ustanovení

1. Tento smluvní vztah se posuzuje dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, upravující kupní smlouvu.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené ve smlouvě a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Strany dále prohlašují, že osoby podepisující smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Prodávající je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle smlouvy.
4. Prodávající umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), minimálně však do konce roku 2025.

Článek III.

Předmět smlouvy

1. Název předmětu smlouvy: **Dodávka svařovací techniky.**
Dodávka svařovací techniky pro realizaci aktivit projektu „**Rozvoj technického vzdělávání v Jihočeském kraji**“, **registrační číslo CZ.1.07/1.1.00/44.0007** včetně s dodávkou souvisejících služeb: uvedení do provozu, školení k obsluze, metodické podpory, servisních, záručních a pozáručních podmínek (dále jen „věc“).
2. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá ve smluvně sjednané době věc, která je předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k ní, a kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu za podmínek dále touto smlouvou stanovených.
3. Prodávající provede věc vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
4. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

Článek IV.

Vlastnictví

1. Vlastníkem zhotoveného předmětu smlouvy je kupující jeho předáním dle čl. XI této smlouvy.
2. Za škody vzniklé na prováděné věci nese zodpovědnost až do převzetí věci nebo její části kupující prodávající. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese prodávající a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu věci.
3. Prodávající zajistí vhodné zabezpečení provedené věci a náklady s tím spojené jsou zahrnuty v ceně věci.

Článek V.

Místo plnění

Místem plnění je **Střední škola, České Velenice, Revoluční 220**, a dále je místo plnění upřesněno v Zadávací dokumentaci.

Článek VI.

Doba plnění

1. Plnění předmětu smlouvy bude zahájeno následující kalendářní den od podpisu smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje provést věc do 60 dnů od zahájení plnění.
3. Prodávající splní svou povinnost provést věc jejím řádným zhotovením a předáním kupujícímu bez vad a nedodělků. O předání a převzetí věci bude sepsán protokol, v jehož závěru kupující prohlásí, zda věc přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.

Článek VII.

Cena věci

1. Cena je stanovena dohodou smluvních stran a je platná až do doby ukončení platnosti smlouvy.

2. Cena celkem je stanovena takto:

Cena celkem bez DPH	1 258 685 Kč
DPH (sazba 21%)	264 324 Kč
Cena celkem včetně DPH	1 523 009 Kč

3. DPH se rozumí peněžní částka, jejíž výše musí odpovídat výši daně z přidané hodnoty vyčíslené podle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
4. Smluvní cenu lze změnit pouze v případě, kdy dojde ke změnám právních předpisů majících vliv na změnu ceny a to pouze v případě změny sazeb DPH. O této změně ceny musí být sepsán dodatek ke smlouvě.
5. V provedení věci jsou zahrnuty zejména náklady prodávajícího pro veškeré nutné a nezbytné práce a dodávky, náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení věci, dále zajištění a provedení všech zkoušek dle ČSN a vypracování příslušných protokolů, doprava, vynáška, montáž, uvedení do provozu apod., jakož i další úkony uvedené v čl. III bodu 2 této smlouvy.

Článek VIII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Kupující nemusí kupní cenu zaplatit, dokud nemá možnost si věc prohlédnout. To neplatí, byl-li ujednán takový způsob předání věci, který možnost prohlídky vylučuje.
3. Podkladem pro úhradu smluvní ceny dodané věci bude faktura, která musí mít náležitosti daňového dokladu podle platného zákona o DPH. Daňový doklad musí dále obsahovat název a registrační číslo projektu - „Rozvoj technického vzdělávání v Jihočeském kraji, reg. č. CZ.1.07/1.1.00/44.0007“.
4. Prodávající je oprávněn neprodleně po řádném předání celé věci vystavit daňový doklad ve výši 100% ceny věci stanovené v čl. VII bod 2 této smlouvy, kde datum předání celé věci je datem zdanitelného plnění. Prodávající se zavazuje vystavit daňový doklad nejdříve k datu uvedenému v čl. VI. bodu 2 této smlouvy.
5. Lhůta splatnosti daňového dokladu činí 30 dnů od jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
6. Doručení faktury se provede osobně na podatelnu kupujícího nebo doporučeně prostřednictvím držitele poštovní licence.
7. V případě, že prodávající vyúčtuje práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu nebo faktura nebude obsahovat některou náležitost, je kupující oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury.
8. Vrátil-li kupující vadnou fakturu prodávajícímu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení opravené faktury.
9. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu smluvní strany, která provádí platbu.
10. Požadavky na méněpráce nebo vícepráce vyvolané kupujícím, uplatní kupující vůči prodávajícímu písemnou formou. Případné omezení či zvýšení rozsahu věci bude provedeno změnou smlouvy, a to formou dodatku ke smlouvě.
11. Prodávající je oprávněn více či méněpráce realizovat teprve po jejich písemném odsouhlasení oprávněnými zástupci smluvních stran.
12. Práce vyplývající ze skutečností uvedených v předchozích odstavcích budou pro účely fakturace oceněny prodávajícím, a to pouze v případě, že práce a dodávky nebudou v již oceněném rozpočtu prodávajícího obsaženy. O výsledné částky, které vyplynou z tohoto ocenění, bude v souladu se zákonem formou dodatku ke smlouvě snížena nebo zvýšena cena sjednaná ve smlouvě.

Článek IX. Jakost věci

1. Prodávající se zavazuje, že celkový souhrn vlastností provedené věci bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržitelnost. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci a podkladům k zadávacímu řízení a této smlouvě. K tomu se prodávající zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle příslušného zákona o technických požadavcích na výrobky.

2. Prodávající bude při provádění věci postupovat v souladu s veškerými podmínkami zadávacího řízení s platnými právními předpisy souvisejícími s předmětem věci, podle schválených technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů, tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu věci. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností prodávajícího. Zjištěné vady a nedodělky je povinen prodávající odstranit na své náklady v přiměřené lhůtě, ne kratší než 15 dní, písemně určené kupujícím.
3. Věc musí vykazovat parametry stanovené zadávací dokumentací a zejména technickou specifikací a nesmí se odchýlit od ČSN a technických požadavků, dle kterých je zadávací dokumentace zpracovaná. Parametry této dokumentace jsou pro prodávajícího závazné.
4. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nejsou uvedeny v zadávací dokumentaci, lze použít pouze takových, které v době realizace věci budou v souladu s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami. Jakékoliv změny oproti zadávací dokumentaci musí být předem písemně odsouhlaseny kupujícím.
5. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem.
6. Dodávka bude realizována při splnění všeobecných dodacích podmínek ve smyslu ust. § 2079 a následujících Občanského zákoníku.

Článek X.

Provádění věci

1. Prodávající se zavazuje, že věc provede svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
2. Prodávající se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
3. Prodávající je povinen bez odkladu upozornit kupujícího na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
4. Předměty, které jsou potřebné k provedení věci, je povinen zajistit prodávající.
5. Prodávající je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
6. Vícepráce provedené prodávajícím bez písemného souhlasu kupujícího nebudou prodávajícímu uhrazeny vyjma případu, kdy kupující provedení takových víceprací dodatečně písemně schválí.

Článek XI.

Předání věci

1. Věc bude předána po předvedení její způsobilosti sloužit svému účelu, a to zápisem o předání a převzetí věci a současně předáním dokladů o řádném provedení věci dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
2. Prodávající a kupující jsou dále oprávněni uvést v zápise cokoliv, co budou považovat za nutné.

Článek XII.

Záruční podmínky a vady věci

1. Věc má vady, jestliže její provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení věci, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž byla určena a zhotovena.
2. Prodávající odpovídá za vady, jež má věc, které se projeví v záruční době. Za vady věci, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinností.
3. Délka záruky činí 36 měsíců na kompletní dodávku technologie v souladu se specifikací veřejné zakázky.
4. Před uplynutím sjednané záruční lhůty se prodávající zavazuje odstranit případné vady, které se vyskytnou v rámci níže uvedených lhůtách a za podmínek sjednaných pro záruční vady.
5. Záruční doba začíná plynout po předání věci bez vad a nedodělků.
6. Vyskytne-li se vada na provedené věci v průběhu záruční doby, kupující písemně oznámí prodávajícímu její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje.
7. Prodávající je povinen nejpozději do 3 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci kupujícího uznává.
8. Provedenou opravu vady prodávající kupujícímu předá písemně formou předávacího protokolu.

9. V záruční době může kupující uplatnit svá práva z vad věci za podmínek uvedených v § 2099 a násl. Občanského zákoníku.
10. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

Článek XIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení s předáním věci dle čl. VI bodu 2 a 3 této smlouvy je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu, a to ve výši 0,1 % z ceny věci celkem včetně DPH dle čl. VII bodu 2 za každý i započatý den prodlení s předáním věci.
2. V případě prodlení s odstraněním vad specifikovaných v zápisech o předání a převzetí věci je prodávající povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny věci celkem včetně DPH dle čl. VII bodu 2 za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny věci celkem včetně DPH dle čl. VII bodu 2 za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že závazek provést věc zanikne před řádným ukončením věci, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti prodávajícího.
5. Zánikem závazku pozdním plněním prodávajícího není dotčen nárok na smluvní pokutu za prodlení s plněním dle čl. XIII bodu 1 až 3 této smlouvy.
6. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
7. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

Článek XIV.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem převzetí podepsané smlouvy prodávajícím.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky (**Dodávka svařovací techniky**) a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, a to pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou. Kupující může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s 30denní výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení smluvní straně. Kupující a prodávající jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy, případně tuto vypovědět za podmínek stanovených v občanském zákoníku.
4. V případě zániku závazku před řádným splněním věci, je prodávající povinen ihned předat kupujícímu nedokončenou věc včetně předmětů, které opatřil a které jsou součástí věci a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit prodávající cenu předmětů, které opatřil a které se staly součástí věci. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
5. Proávající ani kupující nemohou bez vzájemného souhlasu postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě. Vzájemné finanční zápočty lze provádět jen v rámci plnění této smlouvy po předchozí dohodě.
6. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
7. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž prodávající obdrží dvě vyhotovení a kupující dvě.
10. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irrelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto v této smlouvě.

11. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem obou smluvních stran.

V Teplicích dne 5.5.2014

Prodávající: Migatronik CZ a.s.

Ing. Pavel Havelka

Jméno:


MIGATRONIC

Migatronik CZ a.s.
Toistého 451
415 03 Teplice 3 (17)
Tel. 417 570 660 Fax 417 533 072

Příloha: Nabídka prodávajícího v zadávacím řízení

V Č. Velenicích dne 9.5.2014

Kupující:



RNDr. Milena Elsterová

Jméno:

STŘEDNÍ ŠKOLA
České Velenice, Revoluční 220
PSČ 378 10, IČO 14450917 (s)

Střední škola České Velenice

**Vážená paní
RNDr. Milena Elsterová**

**Revoluční 220
378 10 České Velenice**

Vaše zn: **Naše zn:** N-MP-SŠ- ČESKE VELENICE-240414-VVŘ

V Teplicích: 24.4.2014

Str. 1/6

NABÍDKA : DODÁVKA SVAŘOVACÍ TECHNIKY

Vážená paní

na základě Vámi vypsaneho výběrového řízení : " Dodávka svařovací techniky " si Vám dovoluji předložit cenovou nabídku na Vámi požadované stroje včetně jejich specifikace.

Obj. č.	Název	Cena 1ks v Kč bez DPH
0999999	Virtuální svařovací treanážér Virtuální svařovací treanážér Weld trainer, kompaktní 25 kg, včetně 3D brýlí, hořáku, vyhodnocovací jednotky stálá licence, komunikace v CZ, AJ, metody MIG/MAG/MMA	384 000,-
79541541	Sigma Galaxy 300 C-V, IGC, MV 450 Twist, 4m MIG / MAG svařovací zdroj v kompaktním provedení, impulsní programově řízené synergické svařování s plynulou regulací všech paramterů, s vodním chlazením hořáku a podvozkem. Inteligentní regulace plynu IGC® pro úspory plynu. Programová výbava STANDARD. Možnost inteligentního řízení oblouku IAC™ (adaptivní způsob zkratového svařování pro oceli) pro bezroztříkové svařování a pro dokonalý průvar kořene i při polohovém svařování. Miga Job Control pro snadné ukládání parametrů do paměti, SD karta pro zálohování nastavení a pro upgrade stroje. 4m vodou chlazený hořák s otočným krkem MIG-A Twist a s možností regulace proudu na rukojeti, čtyřkladkový podavač, podvozek, 3m zemnicí kabel, systém stand-by režimů pro snížení spotřeby el. energie při přestávkách ve svařování.	138 000,-
79337030	RallyMig 161i PFC, ML 161, 3m MIG/MAG/MMA/TIG synergický invertorový svařovací zdroj na 5 kg cívky, 1x230V s PFC pro snížení zatížení pojistek, plynové chlazení hořáku, invertor s plynulou regulací napětí a tvrdosti, digitální řízení,	16 362,-

1

Migatronik CZ a.s.

Tolstého 451, 415 03 Teplice, Czech Republic
Tel. +420 411 135 600, Fax +420 417 533 072, migatronik@migatronik.cz
www.migatronik.cz

Banka: KB Teplice, č. ú. 16906501/0100
IČ: 46710809, DIČ: CZ46710809, zápis v OR KS Ústí n. L., od. B, vl. 303

výbava + programy pro MIG pájení pozinkovaných plechů
a pro svařování ocelí včetně nerezí a hliníkových slitin,
3 m plynem chlazený hořák s otočným krkem a s možností dálkové regulace
TIG hořák + Elektrodový kabel

0999998

Svařovací Kukla Balder GRAND GDS 6-8/9/

5 053,80

Vnější ovládání, volitelná tmavost v rozsahu 6-8/9-13, Plynulé
nastavení citlivosti snímacích senzorů, funkce zpoždění roztemnění,
režim broušení

Sumarizace:

Položka	Požadovaný počet ks	Cena za jednotku V Kč bez DPH	Celková cena V Kč bez DPH
Virtuální svařovací trenažér	1	384 000,-	384 000,-
Sigma Galaxy 300 C-V	6	138 000,-	828 000,-
Rally MIG 161i	1	16 362,-	16 362,-
Kukla Grand	6	5053,80	30 323,-

2

Celková cena uvedených sestav bez DPH.....1 258 685 Kč
DPH 21%..... 264 324 Kč
Celková cena včetně DPH.....1 523 009 Kč

I Technické parametry

1) Virtuální svařovací tranžér

Apollo virtuální svařovací modul obsahuje technologie MIG/MAG, MMA a modul pro svařování trubek. Jedná se o lehce přenosný modul s hmotností 25 Kg.

Systém pracuje na operačním systém WINDOWS 7.

Systém pracuje s 3D vizualizací, která pracuje na principu snímání magnetickými sensory, které jsou umístěny ve svařovacím hořáku a svařovací kukle.

Zobrazení virtuálního svařování probíhá jak ve svařovací helmě (3D brýle) tak na vnějším monitoru.

Technologie : MIG/MAG, MMA

Modul: Standard + Svařování trubek+ Teoretické testy

Polohy svařování standard: PA, PB

Polohy svařování trubek: PC, PF/PG, PG/PJ, HL-045

Snímače: Elektromagnetické

Migatronik CZ a.s.

Tolstého 451, 415 03 Teplice, Czech Republic
Tel. +420 411 135 600, Fax +420 417 533 072, migatronik@migatronik.cz
www.migatronik.cz

Banka: KB Teplice, č. ú. 16906501/0100
IČ: 46710809, DIČ: CZ46710809, zápis v OR KS Ústí n. L., od. B, vl. 303

Typ licence: Stálá

Možnost vyhodnocení: průvar, porosita, ukládání výsledků pro další hodnocení

2) Technická parametry Sigma GALAXY 300 C-V

ZDROJ PROUDU	SIGMA Galaxy 300
Napájecí napětí $\pm 15\%$ (50-60Hz)	3x400 V
Pojistky	16 A
Proud jmenovitý	16.0 A
Proud max..	18.3 A
Příkon, 100%	11.1 kVA
Příkon max.	12.7 kVA
Příkon naprázdno	40 VA
Účinník	0.84
Účinnost	0.90
Proudový rozsah	15-300 A
Zatěžovatel 20°C (MIG)	300A/100%
Zatěžovatel 20°C (MIG)	
Zatěžovatel 40°C (MIG)	270A/100%
Zatěžovatel 40°C (MIG)	300A/80%
Zatěžovatel 40°C (MIG)	
Napětí naprázdno	80 V
¹ Třída aplikace	S
² Třída ochrany	IP 23
Normy	

EN/IEC60974-1
EN/IEC60974-2
EN/IEC60974-5
EN/IEC60974-10 (Třída A)

Rozměry (VxŠxD)	Compact	92.5x54.5x109 cm
Rozměry (VxŠxD)	STB	
Hmotnost	Compact	58 kg
Hmotnost	STB	

3) Technické parametry Rally MIG 161i

Zdroj proudu:	RALLY MIG 161i
Napájecí napětí (50Hz-60Hz)	1x230V
Pojistky	16A
Efektivní proud	10.4A
Max. proud	19.2A
Příkon, (100%)	2.4Kw
Příkon, max	4.4Kw
Příkon naprázdno	30W
Účinník	0.8
Účinnost	0.99
Proudový rozsah	20-160A
Zatěžovatel 100% při 20°C	135A
Zatěžovatel 60% při 20°C	145A
Zatěžovatel 40% při 20°C	160A
Zatěžovatel 100% při 40°C	100A

Migatronik CZ a.s.

Tolstého 451, 415 03 Teplice, Czech Republic
Tel. +420 411 135 600, Fax +420 417 533 072, migatronik@migatronik.cz
www.migatronik.cz

Banka: KB Teplice, č. ú. 16906501/0100
IČ: 46710809, DIČ: CZ46710809, zápis v OR KS Ústí n. L., od. B, vl. 303

Zatěžovatel 60% při 40°C	115A
Zatěžovatel 25% při 40°C	160A
Napětí naprázdno	75V
³ Třída aplikace	S
⁴ Krytí	IP 23
Norma	EN/IEC60974-1 EN/IEC60974-5 EN/IEC60974-10 (Class A)
Rozměry (d x š x v) cm	45x23x37
Hmotnost	13kg

4) Technické parametry Kukla Brand

Technická data	Grand DS
Certifikace	EN 379
Optické třídy	1/1/1/1
Zorné pole	97 x 68
Rozměry	110 x 100
Hmotnost	165 g
Světlý stav	4
Tmavý stav	6-8/ 9- 13
Ovládání	vnější
Mód broušení	ano
Rychlost zatemnění	0,15 s
Rychlost roztemnění	0,2 – 0,8 s
Rozsah pracovních teplot	-10 + 60
Tig detekce	zvýšená
Napájení	Napájení



II. Shoda technické specifikace dle požadavků zadavatele :

POŽADAVEK ZADAVATELE / SHODA DODAVATELE	
VIRTUÁLNÍ SVAŘOVACÍ SYSTÉM	
1) zařízení bude jako pevný terminál, kde pomocí virtuálního svařovacího procesu bez bezpečnostních rizik a dalších nároků	ANO
2) zařízení musí komunikovat s obsluhou v českém jazyce	ANO
3) musí umožnit strukturovanou výuku – tréninkový, otevřený a předváděcí režim	ANO
4) musí umožnit zapojení do sítě, musí mít nastavitelnou výšku sváření, musí umožňovat sváření nad hlavou, musí mít odkládací prostor pro kuklu, hořák, kleště a svařenec	ANO
5) obrazovka min. 22 palců	ANO
6) integrované brýle VR	ANO
7) napájecí napětí 230V	ANO
8) IPC BOX - přepravní box pro převoz	ANO
9) svařovací kukla se senzorem	ANO
10) transportní pojízdný kufr (mobilní)	ANO
11) reproduktor	ANO
12) součástí dodávky je i montáž a uvedení do provozu	ANO
13) všechny dodané písemné materiály musí být v českém jazyce (návod k obsluze a údržbě, revizní zprávy, apod.)	ANO
14) součástí dodávky je proškolení obsluhy min. 4 hodiny	ANO
MIG/MAG SVAŘOVACÍ STROJ	
1) svařovací zdroj pro svařování metodou MIG/MAG, svařování MIG/MAG pulzním obloukem, pájení MIG, WIG-DC, svařování obalenou elektrodou MMA	ANO
2) čtyřkladkový posuv	ANO
3) automatické odpojení chlazení	ANO
4) zavedení drátu bez proudu a plynu	ANO
5) monitorování uzemnění	ANO
6) odhořovací automatika	ANO
7) funkce zkouška plynu	ANO
8) práce s programovými bloky (JOBs) – 100 JOBů	ANO
9) synergický provoz	ANO
10) možnost aktualizace softwaru	ANO
11) délka hořáku – max. 3,5 m	ANO
12) max. svařovací proud – 270 A	ANO
13) součástí dodávky je i montáž a uvedení do provozu	ANO
všechny dodané písemnosti musí být v českém jazyce	ANO
KUKLA NA SVAŘOVÁNÍ	
1) certifikace EN 379	ANO
2) optické třídy 1/1/1/1	ANO
3) tmavý stav 6-8/9-13	ANO
4) nastavení tmavosti - vnější	ANO
5) nastavení citlivosti	ANO
6) nastavení zpoždění – vnější	ANO

Migatronik CZ a.s.

Tolstého 451, 415 03 Teplice, Czech Republic
Tel. +420 411 135 600, Fax +420 417 533 072, migatronik@migatronik.cz
www.migatronik.cz

Banka: KB Teplice, č. ú. 16906501/0100
IČ: 46710809, DIČ: CZ46710809, zápis v OR KS Ústí n. L., od. B, vl. 303



7) mód broušení - vnější	ANO
8) rychlost zatemnění – max. 0,15 ms	ANO
9) rychlost roztemnění – max 0,8 s	ANO
10) UV/IR ochrana	ANO
11) napájení pomocí solárních článků	ANO
12) všechny dodané písemnosti musí být v českém jazyce	ANO
MUTIFUNKČNÍ INVERTOR	
1) integrovaný podavač svařovacího drátu a unášec cívky	ANO
2) konektory pro změnu polarity pro sváření s plněným svářecím drátem i bez ochranné atmosféry	ANO
3) technologie IGBT	ANO
4) digitální nastavování svařovacích hodnot	ANO
5) umožňuje svářet metodami MMA, MIG/MAG, TIG LIFT ARC	ANO
6) umožňuje svařovat elektrodami do průměru max. 4mm	ANO
7) napájení 230V	ANO
8) max. svařovací proud – 160 A	ANO
9) součástí dodávky je hořák MIG/MAG, TIG, držák elektrod + zemní kabel	ANO
10) všechny dodané písemnosti musí být v českém jazyce	ANO
11) součástí dodávky je proškolení k obsluze	ANO

Platební podmínky: dle podmínek dohodnutých v kupní smlouvě

Dodací lhůta: zařízení bude dodáno bezplatně dodavatelem včetně uvedení do provozu a zaškolení obsluhy, termín max 60 dní od vyhodnocení VVR

Záruka: na uvedené položky 36 měsíců od uvedení do provozu,

Platnost cen: nabídka je platná 60 dní od vyhodnocení výběrového řízení

S pozdravem
Ing. Marek Pantůček, IWE
pantucek@migatronik.cz
+420 603 481 285

Migatronik CZ a.s.

Tolstého 451, 415 03 Teplice, Czech Republic
Tel. +420 411 135 600, Fax +420 417 533 072, migatronik@migatronik.cz
www.migatronik.cz

Banka: KB Teplice, č. ú. 16906501/0100
IČ: 46710809, DIČ: CZ46710809, zápis v OR KS Ústí n. L., od. B, vl. 303