



2021110269

Objednávka č.: 2021110269**Odběratel:**

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých
Budějovicích
Okružní 10
37001 České Budějovice
Česká republika

PID:

Smlouva:

Číslo účtu:

Peněžní ústav:



DIČ: CZ75081431
IČ: 75081431

Dodavatel:

IČ: 02006782 DIČ: CZ02006782

**MAGMA Giessereitechnologie Gesellschaft
für Giesserei- Simulations- und Regeltechnik
mbH, organizační složka
K Vinici 1256 53002 Pardubice I
Česká republika**

Konečný příjemce:

NS8209 Environmentální výzkumné pracoviště

doc. Ing. Socha Ladislav, Ph.D.

Platnost objednávky do: **30.06.2021**

Termín dodání: **31.05.2021**

Forma úhrady: **Příkazem**

Termín úhrady:

Místo dodání: **viz adresa objednatele**

Způsob dopravy:

Dodací podmínky:

Potvrďte přijetí objednávky a termín dodání.

Objednávka na základě cenové nabídky č. 1-210331-4  a 1-210331-4724-001. Projekt: FV40036, zakázka: 33VVK013, pracoviště: NS8209.

Položkový rozpis:

Položka	Celkem
Objednáváme u Vaší firmy 2x komplexní numerickou simulaci lití a tuhnutí odlitků typu SCHAFT2 a UNAŠEČ jakosti GJS-400-18LT. V rámci simulace požadujeme výpočty se zaměřením na plnění, tuhnutí a chlazení, tepelné uzly, analýzu porozity, ředin, napěťových stavů (dle cenových nabídek v příloze).	145 000.00 Kc

Předpokládaná cena celkem (bez DPH):

145 000.00 Kc

Datum vystavení: 01.04.2021

Vystavil:

Mgr. Antolová Pavlína

E-mail:

.....
Razítko, podpis

MAGMA Giessereitechnologie
Gesellschaft für Giesserei-, Simulations- und Regeltechnik mbH, org. složka
K Vinici 1256, 530 02 Pardubice
IČO: 02006782, DIČ: CZ02006782



VŠTE v Českých Budějovicích
Environmentální výzkumné pracoviště
doc. Ing. Ladislav Socha, Ph.D.
Okružní 517/10
370 01 České Budějovice
CZECH REPUBLIC

Vystavil:
Dr. P. Kotas
Datum:
31.03.2021
Telefon:

N A B Í D K A č. 1-210331-4723-001 MAGMASOFT® – Projekt

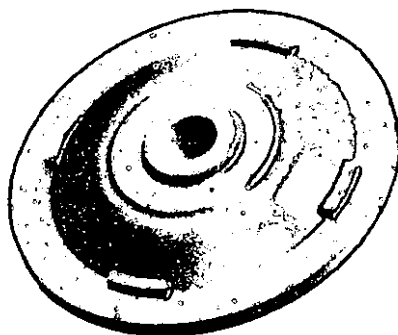
Vážený pane Socho,

na základě vaší poptávky Vám zasílám nabídku na provedení simulace konkrétního odlitku pro Vaši společnost.

I. Náplň projektu

Pro daný odlitek (791_941 Unašeč) bude simulován daný geometrický návrh, jehož podklady jste nám poslal.

Provedené výpočty budou zaměřeny na plnění, tuhnutí a chladnutí, tepelné uzly, analýzu porozity, ředin a napěťových stavů a deformací.



Pokud by z diskuse během předávání projektu vyplynulo, že na přání zákazníka bude nutno provést novou optimalizaci, např. geometrie odlitku a jeho technologie, či změnit lící podmínky, může být po dohodě s dodavatelem projektu tato optimalizace provedena a její přínosy zanalyzovány.

Zákazníkovi bude předána Powerpointová prezentace se všemi vyhodnocenými výsledky.

II. Cena za projekt

Cena za výše uvedené postupy je následující:

Popis	Cena bez DPH
projekt - stress 1 - 791_941 Unašeč	70,000.00 Kč
CELKEM, bez DPH	70,000.00 Kč
CELKEM, včetně DPH	84,700.00 Kč

Pokud by se zadavatel projektu (VŠTE v Českých Budějovicích) rozhodl pro následnou úpravu technologie a re simulaci, cena za tuto druhou simulaci (simulace plnění, tuhnutí, chlazení a analýzy napěťových stavů) bude činit

40,000.00 Kč, bez DPH
(48,400.00 Kč, vč. DPH)



Projekt je započat v momentě, kdy bude firmě MAGMA dodána oficiální objednávka a veškeré podklady pro simulaci včetně 3D modelu. Předání projektu se uskuteční v závislosti na domluvě se zástupci zadavatele projektu.

Předání projektů se uskuteční v závislosti na domluvě se zaměstnanci Vaší společnosti.

III. Povinnosti zákazníka

Zákazník je povinen dodat veškeré podklady potřebné k provedení detailní analýzy a simulace. Zákazník dodá 3D geometrii celé technologie ve formátu STEP. Dále dodá veškeré výrobní a procesní parametry, které mu budou sděleny společností MAGMA. V případě, že nebudou dodána všechna potřebná 3D data, bude k ceně za simulaci připočtena částka za přípravu 3D dat.

IV. Závazky společnosti MAGMA

Společnost MAGMA se zavazuje k mlčenlivosti. Žádné poznatky, výsledky či závěry tohoto projektu nebudou nikde a nikomu prezentovány bez předchozího písemného souhlasu zástupce Vaší společnosti.

V. Obecné

Tato nabídka je platná 30 dnů.

Veškeré uvedené ceny jsou v Kč bez DPH. Po dokončení a předání projektu, bude vystavena faktura s 30 denní splatností.

Vážený pane Socho, věříme, že tato nabídka splňuje Vaše představy a požadavky a budeme se těšit na Vaši objednávku.

S přátelskými pozdravy

MAGMA Gleßertechnologie GmbH, org. složka

