



Your personal offer

## **ZEISS CONTURA**

The Benchmark in the Compact Class

Photo may show optional equipment and features.





Carl Zeiss spol. s.r.o. ■ 150 00 Praha 5

Střední odborná škola Josefa Sousedíka  
Ředitel  
Mgr. Marek Wandrol  
Benátky 1779  
755 01 VSETÍN  
CZECH REPUBLIC

#### Příjemce materiálu

Střední odborná škola  
Josefa Sousedíka  
Bobrky 466  
755 01 VSETÍN  
CZECH REPUBLIC

## Cenová nabídka

**Nabídka:** 7760409525

**Číslo zákazníka:** 1654591

Vážený pane Wandrole,

Na základě veřejné zakázky s názvem:  
"Modernizace CNC obrábění - 3D měřicí zařízení"

si dovoluujeme předložit tuto cenovou nabídku na stroj

ZEISS CONTURA ACTIVE 7/7/6 + OFFLINE STANICE

Věříme, že naše cenová nabídka splní Vaše požadavky.

V případě jakýchkoliv dotazů nás neváhejte kontaktovat.

Carl Zeiss spol. s.r.o.  
Radlická 14/3201  
150 00 Praha 5

#### Váš obchodně technický kontakt

Jméno: Petr Krejza  
Telefon: +420 (221990491)  
Fax: +420 (2219904) 09  
E-mail: petr.krejza@zeiss.com

#### Vyřizuje

Jméno: Jirina Mazánková  
Telefon: +420 221990491  
Fax: +420 221990495  
E-mail: jirina.mazankova@zeiss.com

datum: 30.08.2019  
stránka: 1 ze 10



Nabídka: 7760409525  
datum: 30.08.2019  
stránka: 2 ze 10

## Přehled nabídky

**Cena**

Základní stroj	1 366 246,21 CZK
Snímací systém	652 277,11 CZK
Příslušenství	154 946,52 CZK
Datový systém	98 024,45 CZK
Software	165 910,04 CZK
Služby	106 595,67 CZK

Mezisosčet	2 544 000,00 CZK
DPH 21,00% ze 2 544 000,00 CZK	534 240,00 CZK
<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>3 078 240,00 CZK</b>



Nabídka: 7760409525  
datum: 30.08.2019  
stránka: 3 ze 10

## Základní stroj

Číslo	Č. Zboží / Popis	Počet	Cena za položku	Celková cena (CZK)
10	623532-9808-100 Souřadnicový měřicí stroj CONTURA active 7/7/6  Měřicí rozsah: X = 700 mm, Y = 700 mm, Z = 600 mm  Chyba při měření délky podle ISO 10360-2 pro VAST XT gold, VAST XTR gold: E0 = (1,5 + L/350) μm, PFTU = 1,5 μm Teplotní rozsah, ve kterém jsou garantovány uvedené specifikace: 18-22°C  Skenovací výkon podle ISO 10360-4 pro VAST XT gold, VAST XTR gold: MPE_THP = 2,0 μm za 40 s  Vlastnosti a parametry stroje - otevřená portálová konstrukce s pevným stolem - výška stolu 850 mm - sklokeramická měřítka - integrované tlumení vibrací - integrované počítačové řízení (ISC) - technologie VAST navigator pro zvýšení produktivity - včetně jednotky AirSaver (pro snížení spotřeby stlačeného vzduchu) - licence pro základní software - přijímací dokumentace, návody - dokumentace pro souřadnicové měřicí stroje na CD	1 ks	1 309 431,05	1 309 431,05
20	608426-9152-000 Standardní ovládací panel - funkce power ON - 2 progresivní joysticky - LCD displej - funkční tlačítka	1 ks	56 815,16	56 815,16

**Mezisoučet**

**1 366 246,21 CZK**



Nabídka: 7760409525  
datum: 30.08.2019  
stránka: 4 ze 10

## Snímací systém

Číslo	Č. Zboží / Popis	Počet	Cena za položku	Celková cena (CZK)
30	600664-9140-000 Skenovací hlava VAST XT gold  Zajišťuje maximální produktivitu a flexibilitu v kombinaci s technologií Calypso VAST navigator a poskytuje tyto výkonové parametry: - zvýšená rychlost skenování bez snížení přesnosti - automatická kalibrace snímačů a kompenzace statického a dynamického průhybu snímače - rychlá navigace od jednoho měřeného objektu k druhému - vysoká přesnost i s velmi dlouhými snímači  Technické parametry: - skenování s použitím indukčních systémů s vysokým rozlišením - aktivní generátor pro zajištění konstantní snímací síly nezávislé na výchylce hlavy - funkce samostředícího snímání a skenování - mechanická ochrana proti kolizi - použití snímačů do délky až 500 mm (axiálně i radiálně) - přípustná hmotnost snímače až 500 g - automatické vyvážení snímače po každé výměně - včetně 1 upínacího talířku pro referenční snímač - referenční snímač D = 8mm, L = 63,5 mm	1 ks	624 479,13	624 479,13
40	600332-9265-000 Stojan RSH-214 s kalibrační koulí RS-DK30-C výška 214 mm obsahující následující části: - kufřík pro RSH-214 - kalibrační koule RS-DK30-C: DK = 30 mm keramika, dřík se závitem M6 - připevňovací sada pro stolní desky se závitem M12	1 ks	27 797,98	27 797,98

**Mezisoučet**

**652 277,11 CZK**



Nabídka: 7760409525  
datum: 30.08.2019  
stránka: 5 ze 10

## Příslušenství

Číslo	Č. Zboží / Popis	Počet	Cena za položku	Celková cena (CZK)
50	600667-9611-000 Upínací talířek VAST/MT s kostkou 2 ks, aktivovaný ID-čip	2 ks	16 093,57	32 187,13
60	626100-9302-000 Multisenzorový zásobník pro portálové souřadnicové měřicí stroje s měřicím rozsahem X=700mm, tuhý zásobník se 2 úrovněmi, horní úroveň pevná, dolní úroveň vertikálně nastavitelná, bez úložných míst pro snímače. Mohou se použít úložná místa pro MT/VAST, RDS, ST3, VAST XXT. Šířka cca 800 mm, výška cca 550 mm.	1 ks	57 302,85	57 302,85
70	600660-8365-000 Samostatné úložné místo pro zásobník snímačů MT/VAST Gold	4 ks	7 193,34	28 773,35
80	000000-1334-413 Snímače a příslušenství dle výběru  Předplatné na snímače/příslušenství v hodnotě 1.500,00 EUR Katalog příslušenství: <a href="http://probes.zeiss.com">http://probes.zeiss.com</a> . Objednávky zasílejte na adresu: <a href="mailto:info.metrology.cz@zeiss.com">info.metrology.cz@zeiss.com</a> . Předplatné je zapotřebí vyčerpat nejpozději do 12 měsíců od data faktury.	1 ks	36 683,19	36 683,19

**Mezisoučet**

**154 946,52 CZK**



Nabídka: 7760409525  
datum: 30.08.2019  
stránka: 6 ze 10

## Datový systém

Číslo	Č. Zboží / Popis	Počet	Cena za položku	Celková cena (CZK)
90	614303-0000-400 Workstation PERFORMANCE  Workstation Z4 V1 SAPSJ Lizenz Windows 10 IOT Enterprise 2016 CPU I XeonW-2123 3.6 4C RAM 64GB (4x16GB) DDR4 2666 ECC GFX NVIDIA Quadro P2000 5GB (4)DP HDD 4TB 7200RPM SATA Ent 3.5 2nd SSD 256GB SATA Premium FIO 2xUSB3.1 TypeC 2xUSB3 TypeA ODD 9.5 DVDWR 1st ODD HP Optical USB Mouse HP TPM Disabled  - vysoce výkonné komponenty pro ovládání CMM - instalace softwaru a licencování - nastavení výchozích hodnot, test a uvolnění - HP 3/3/3 Warranty EURO: 3 roky na díly, práci, on-site service - China Regulatory CCC Compliance Mark  Vzhledem k rapidnímu životnímu cyklu IT produktů je možné, že se konečná konfigurace v době dodávky může mírně lišit.	1 ks	72 908,73	72 908,73
100	614303-0000-120 Monitor HP 27"  Monitor HP EliteDisplay E272q 27" IPS (nebo adekvátní náhrada)	1 ks	11 704,41	11 704,41
110	614303-1000-004 Tiskárna řady ULTIMATE  barevná laserová tiskárna řady HP LaserJet Pro M452dn (popř. adekvátní náhrada)	1 ks	13 411,31	13 411,31

**Mezisoučet**

**98 024,45 CZK**



Nabídka: 7760409525  
datum: 30.08.2019  
stránka: 7 ze 10

## Software

Číslo	Č. Zboží / Popis	Počet	Cena za položku	Celková cena (CZK)
120	660001-0608-801 CALYPSO CNC/MAN University Package no.2 Dongle  Univerzitní sada licencí k softwaru Calypso, obsahuje CALYPSO CNC/MAN a následující softwarové opce: CALYPSO Simulation, Curve, PCM, Sculptured Surface, DMIS CNC Out, DMIS CNC IN, DMIS OUT, QS-Stat OUT, VAST Performance, VAST Navigator, CALYPSO PiWeb reporting plus and the following CAD interfaces IGES IN/OUT, VDA IN/OUT, STEP IN/OUT, DXF IN; ParaSolid IN/OUT and JT open IN  Univerzitní licence je možné použít pouze pro studijní a nekomerční vědecké účely, Použití pro jakékoliv komerční účely je výslovně zakázáno.	1 ks	0,00	0,00
130	660001-0608-110 CALYPSO Solidworks in, BasLic, Dongle - základní licence k softwaru v aktuální verzi - licence vázaná na dongle  Softwarové rozhraní (konvertor) pro import CAD dat ve formátu SolidWorks - vč. importu PMI (Product and Manufacturing Information) pro automatické generování plánů měření z CAD dat	1 ks	134 088,67	134 088,67
140	660001-0608-800 CALYPSO offline University Package no.1 Dongle  obsahuje CALYPSO Planner a následující softwarové opce: CALYPSO Simulation, Curve, PCM, Sculptured Surface, DMIS CNC Out, DMIS CNC IN, DMIS OUT, VAST Performance, FlexReporter and the following CAD interfaces IGES IN/OUT, VDA IN/OUT, STEP IN/OUT, DXF IN; ParaSolid IN/OUT and JT open IN  Univerzitní licence je možné použít pouze pro studijní a nekomerční vědecké účely, Použití pro jakékoliv komerční účely je výslovně zakázáno.	8 ks	0,00	0,00
150	000000-0475-671 USB-Dongle / Hardlock pro licence CALYPSO / CMM-OS / CALIGO  Upozornění: Zákazník je odpovědný za dodaný hardwarový klíč (dongle). Ztráta tohoto klíče k softwaru je ekvivalentem ztráty softwarové licence. Náklady za dodání nového klíče a příslušných softwarových licencí budou účtovány zákazníkovi dle platného ceníku.	9 ks	2 316,50	20 848,48
160	606600-1000-500 Administrativní poplatek - vytvoření univerzitních licencí.	1 ks	10 972,89	10 972,89





Nabídka: 7760409525  
datum: 30.08.2019  
stránka: 8 ze 10

170	000000-1083-752	1 ks	0,00	0,00
	Softwarová péče na SW + offline stanice Doba trvání: 5 let			

**Mezisoučet**

**165 910,04 CZK**

## Služby

Číslo	Č. Zboží / Popis	Počet	Cena za položku	Celková cena (CZK)
180	000000-1016-229 Dopravné	1 ks	29 346,55	29 346,55
190	000000-1389-417 Instalace, uvedení do provozu a zaškolení pro stroj CONTURA 700 active Zahrnuje následující: - instalace základny stroje a montáž portálu - seřízení stroje s přijímacím protokolem - kilometrovné / diety / cestovní výdaje - přijímací kontrola v souladu s normou ISO 10360 - instruktáž na základní ovládání systému (bez školení na měřicí software)	1 ks	77 249,12	77 249,12
200	600060-0009-000 Školení CALYPSO základní pro pevné snímací hlavy VAST, VAST XT, MT, DT, ST3 včetně referenční příručky popisující principy měření (Cookbook). délka: 5 dnů, max. 4 účastníci Školení probíhá v zákaznickém středisku Carl Zeiss Radlická 14, Praha 5. Po dohodě možnost školení u zákazníka. Cena nezahrnuje příp. vedlejší náklady účastníků (ubytování apod.)	1 ks	0,00	0,00

**Mezisoučet**

**106 595,67 CZK**

Mezisoučet

2 544 000,00 CZK

DPH

21,00% ze 2 544 000,00 CZK

534 240,00 CZK

**Celkem včetně DPH**

**3 078 240,00 CZK**

V souladu s platnými nařízeními o kontrole exportu, včetně ustanovení evropských a amerických zákonů o kontrole exportu, vstoupí v případě zákazu prodeje tato cenová nabídka v platnost pouze tehdy, pokud bude zákaz prodeje zrušen, případně vstoupí v platnost pouze v případě udělení veškerých nutných oficiálních licencí nutných k autorizaci prodeje, pokud je prodej podmíněn udělením licence či licencí. Pokud smlouva nevstoupí v platnost na základě platných nařízení o kontrole exportu, jakékoli nároky vůči nám, především nároky ohledně škod, budou vyloučeny.



Nabídka: 7760409525  
datum: 30.08.2019  
stránka: 9 ze 10

## PRODEJNÍ PODMÍNKY

### PŘEPRAVA A BALENÍ

Naše balicí postupy aktivně přispívají k ochraně životního prostředí a splňují požadavky obecně platných směrnic. Měřicí přístroj je přepravován ve speciálním obalu prakticky ve smontovaném stavu. O vnitropodnikovou přepravu se postará objednavatel tím, že zajistí na vlastní náklady a riziko potřebné pracovní síly a vhodné přepravní prostředky (např. vysokozdvizný vozík). Pronájem balicích prostředků a fixačních elementů poskytuje dodavatel zdarma. Vratné části obalu a fixačních elementů zajistí na své náklady dodavatel.

### ZÁRUKA

Nabízené přístroje vyhovují předpisům o bezpečnosti provozu přístrojů. Záruční lhůta činí 24 měsíců. Záruka se vztahuje na celou dodávku souřadnicového měřicího stroje a žádná jeho část není ze záruky vyjmuta.

### MONTÁŽ A UVEDENÍ DO PROVOZU

Podmínkou záruky je, aby montáž a uvedení do provozu provedli odborníci dodavatele. Místo instalace a přepravní cesty (chodby, výtahy) musí být odpovídajícím způsobem připraveny, aby nebylo nutné dodatečně započítávat čekací dobu. Veškeré požadavky na přípravu místa instalace jsou k dispozici v dokumentu „Instalační podmínky“. Stručné zaškolení se omezuje na podstatné funkce systému, nezahrnuje školení týkající se programového vybavení, které je zahrnuto do aktivit vykonávaných v rámci kapitoly Služby.

### PŘEJÍMKA A PŘEDÁNÍ

Přejímka probíhá v závodě zákazníka po instalaci stroje. Po přejímce je sepsán protokol, ve kterém zákazník a firma ZEISS potvrdí, že byly splněny smluvně dohodnuté podmínky. Odpovídá-li přístroj garantovaným parametrům, jsou tyto parametry zaprotokolovány a přístroj se předá zákazníkovi. Od tohoto okamžiku začíná záruční lhůta. Součástí dodávky je kompletní dokumentace k přístroji, včetně návodu k obsluze v českém jazyce.

### ZÁKAZNICKÁ PODPORA A SLUŽBY

Naše servisní středisko v Praze nabízí kompletní servisní podporu, periodické prohlídky včetně seřízení a kalibrace měřicích přístrojů.

Podpora a servisní zásahy v záruční lhůtě: reakční lhůta do 5 pracovních dnů, bezplatné telefonické poradenství, bezplatný TeleService.

Pozáruční servis: reakční lhůta do 5 pracovních dnů.

### PLATEBNÍ PODMÍNKY

100% po konečné přejímce a předání stroje do užívání (přejímka dle ISO 10 360)

Splatnost faktur 30 dní.

Kompletní stroj je majetkem dodavatele až do úplného zaplacení.

### DODACÍ PODMÍNKY

Uvedené ceny se rozumějí s balením, DAP místo určení dle Incoterms 2010.

### DODACÍ LHŮTA

Do 8 týdnů od podpisu kupní smlouvy.



Nabídka: 7760409525  
datum: 30.08.2019  
stránka: 10 ze 10

PLATNOST NABÍDKY

do 31.1.2020

Doufáme, že tato nabídka odpovídá Vaším technickým a obchodním představám.  
V případě jakýchkoliv dotazů nás neváhejte kontaktovat.

S přátelským pozdravem

Petr Krejza

Obchodní zástupce  
Divize Průmyslová měřicí technika

Carl Zeiss spol. s r.o.  
ZEISS Group  
Radlická 14/3201  
150 00 Praha 5, Česká republika  
Tel.: +420 221 990 491  
Mobil.: +420 602 561 425  
petr.krejza@zeiss.com  
<http://www.zeiss.cz>