Pro výběrové řízení:

**„3D měřící stroj“**

**Projekt:** CZ.01.1.02/0.0/0.0/15\_014/0001853 „Vybudování kapacit pro výrobu přesných opto-mechanických sestav“

Zadávací dokumentace je zpracována v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů v Operačním programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK).

# 1. Identifikace zadavatele

**Název zadavatele:** **Meopta – optika, s.r.o.**

**Sídlo zadavatele:** Kabelíkova 2682/1, 750 02 Přerov

**Kód obce dle ZÚJ:** 511382

**Právní forma:** společnost s ručením omezeným, kód právní formy 112

**IČ:** 47677023

**DIČ:** CZ47677023

**Statutární orgán:** Ing. Vítězslav Moťka, jednatel

**Kontaktní osoba zadavatele:** Ing. Lucie Moťková

**Telefon:** +420 581 242 128, +420 733 591 719

**E-mail:** Lucie.Motkova@meopta.com

Dále jen “zadavatel“

# 2. Vymezení předmětu zakázky a požadavků zadavatele

Předmětem zakázky je dodávka, instalace, zaškolení obsluhy, uvedení do užívání 3D měřícího stroje dle dále specifikovaných podmínek.

**Technické požadavky:**

* CNC řízený třísouřadnicový měřící stroj portálové konstrukce
* měřící rozsah minimálně: X = 900 mm Y = 1300 mm Z = 700 mm
* max. přípustná chyba při měření délky dle ISO 10360-2: E0=(0,5+L/500) µm
* zachování plné přesnosti v prostředí 22°C ±1°C (teplotní gradient 1 K/d, 0,5 K/h, 0,5 K/m)
* aktivní pneumatické tlumení vibrací
* instalace zařízení do prostoru s výškou do 4000 mm
* pevná senzorová hlava umožňující snímání jednotlivých bodů a aktivní skenování
* konstrukční příprava umožňující využití multisenzoriky
* pevná senzorová hlava musí umožnit použití konfigurace bočních snímačů L = 500 mm a delších
* pevná senzorová hlava musí umožnit připojení konfigurace snímačů o hmotnosti 500g a vyšší měřicí sondy musí umožňovat měření malých rozměrů kuličkami o průměru od 0,3 mm
* použití technologie umožňující automatickou výměnu konfigurace snímačů přímo v průběhu měření bez zásahu obsluhy
* minimálně 4 kusy výměnných talířků pro konfigurace snímačů, včetně úložných míst.
* zásobník pro automatickou výměnu talířků konfigurace snímačů, minimálně 8 pozic
* základní sada snímačů
* měřicí a vyhodnocovací SW v české lokalizaci, programování s podporou CAD dat, automatické generování strategie snímání, dráhy odjezdu a přejezdu mezi prvky, měření a vyhodnocení křivek
* měřicí a vyhodnocovací SW musí být kompatibilní s měřicími a vyhodnocovacími programy, vytvořenými ve stávajícím SW Calypso
* dodávka včetně PC, min. 27“ monitoru, barevné laserové tiskárny, 3D myši
* 3D měřicí stroj musí umožnit diagnostiku stavu na dálku prostřednictvím internetového připojení
* v ceně dodávky musí být zahrnuty náklady na dopravu a instalaci stroje na místě ustavení, jeho úvodní kalibraci, školení obsluhy stroje a použití měřicího a vyhodnocovacího SW

**Další požadavky:**

Předmět dodávky, stejně jako veškerý materiál, díly a SW musí být nové a nepoužité.

Instalace zařízení musí být provedena ve spolupráci s pracovníky zadavatele.

Záruční doba zařízení minimálně v trvání 24 měsíců od předání do užívání zadavateli.

Požadujeme garanci servisního zásahu. Bližší požadavky na garanci servisního zásahu jsou uvedeny v bodě 11 zadávací dokumentace.

Garantované servisní služby minimálně po dobu 10 let od skončení záruční doby stroje.

Zaškolení obsluhy v místě sídla zadavatele. Bližší požadavky na zaškolení jsou uvedeny v bodě 11 zadávací dokumentace.

Jsou-li v zadávací dokumentaci nebo jejích přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

Předpokládaná cena celé zakázky: 8.000.000,- Kč bez DPH

# 3. Místo plnění zakázky

Sídlo zadavatele: Meopta – optika, s.r.o., Kabelíkova 2682/1, 750 02 Přerov

# 4. Doba plnění zakázky

Předpokládaný termín dodání plnění: leden 2017. Odběratel určí přesný termín dodání s ohledem na připravenost k instalaci předmětu smlouvy v místě plnění minimálně se 14-ti denním předstihem.

# 5. Prokázání kvalifikačních předpokladů

**Prokázání splnění kvalifikace dodavatele**

1. **Základní kvalifikační předpoklady** splní dodavatel, který:
	1. nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
	2. nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
	3. v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,
	4. vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
	5. není v likvidaci,
	6. nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
	7. nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
	8. nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
	9. nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,
	10. není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
	11. nebyla mu v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu,
	12. vůči němuž nebyla v posledních 3 letech zavedena dočasná správa nebo v posledních 3 letech uplatněno opatření k řešení krize podle zákona upravujícího ozdravné postupy a řešení krize na finančním trhu.

Základní kvalifikační předpoklady za společnost dle bodu 5 a) 1.1 – 1.12 ZD prokáže uchazeč předložením čestného prohlášení, z jehož obsahu bude zřejmé, že dodavatel (uchazeč) veškeré kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem splňuje (viz příloha č. 2).

1. **profesní kvalifikační předpoklady** prokáže uchazeč výpisem z Obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence ne starším 90 dnů ke dni podání nabídky – postačuje prostá kopie. V případě zahraničního uchazeče doloží výpis z obdobné evidence včetně apostily, a to vše úředně přeloženo do ČJ (povinnost překladu neplatí pro dokumenty ve slovenštině).
2. **technické kvalifikační předpoklady** splní uchazeč předložením seznamu významných dodávek realizovaných v letech 2013 – 2016 s uvedením jejich rozsahu a doby plnění. Minimální úroveň jsou 3 dodávky obdobného charakteru realizované v letech 2013 – 2016, každá v hodnotě minimálně 4.000.000,- Kč (bez DPH). Seznam dodávek (včetně uvedení smluvního partnera) uchazeč doloží formou originálu čestného prohlášení podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

# 6. Obsah nabídky

1. Číslovaný obsah s očíslovanými listy nabídky
2. Krycí list nabídky (podepsaný statutárním zástupcem nebo zmocněnou osobou uchazeče, vzor formuláře je přílohou č. 1)
3. Kontaktní osoby pověřené realizací zakázky
4. Prokázání kvalifikace (příloha č. 2 pro základní kvalifikační předpoklady)
5. Čestné prohlášení s délkou platnosti nabídky
6. Vyplněná tabulka 3D měřící stroj (příloha č. 3)
7. Nabídková cena s položkovým rozpočtem
8. Harmonogram plnění (členěný na kalendářní týdny předpokládané realizace)
9. Podepsaný návrh kupní smlouvy/přijetí podmínek
10. CD (v obálce) s kompletní nabídkou (body 1 - 9) 1 ks pro originál + 1 ks pro kopii

# 7. Způsob zpracování nabídky

Nabídku podá uchazeč písemně ve dvou vyhotoveních, která musí být zpracována dle bodu 6. této zadávací dokumentace. Jedno vyhotovení nabídky bude předloženo a označeno jako „ORIGINÁL“, druhé vyhotovení nabídky bude předloženo a označeno jako „KOPIE“. ORIGINÁL i KOPIE budou dány do jedné obálky. Zadavatel vyžaduje také elektronickou, kompletní a podepsanou verzi nabídky ve formátu PDF na datovém nosiči (CD), jedno CD pro originál, jedno pro kopii.

Předmětem posuzování je originál tištěné nabídky.

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce. Jednotlivé listy nabídky musí být číslovány. Všechny listy musí být nerozebíratelně spojeny (svázány) do jednoho celku a zajištěny. Listy nabídky nesmí obsahovat přepisy, škrty nebo jiné úpravy. Varianty nabídek a nabídky obsahující plnění nad rámec požadovaného v zadávací dokumentaci jsou nepřípustné.

Nabídková cena musí být uvedena v CZK nebo EUR v celkových cenách bez DPH. **Nabídková cena musí být konečná.** Hodnotí se cena bez DPH v CZK. Nabídky v EUR se pro účely hodnocení přepočítávají kurzem ČNB platnému pro poslední den lhůty pro podání nabídek.

Nabídková cena musí být členěna na jednotlivé položkové ceny.

Doba, po kterou jsou uchazeči vázáni obsahem nabídky, je stanovena na 90 dní od posledního dne lhůty pro podání nabídek. Tato doba se prodlužuje uchazečům, se kterými bude možné uzavřít smlouvu až do uzavření smlouvy. Podepsané čestné prohlášení (osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče) o délce platnosti podané nabídky bude součástí části 5 nabídky.

Nabídka musí v části 6 Vyplněná tabulka 3D měřící stroj obsahovat vyplněnou tabulku, která je přílohou č. 3 této zadávací dokumentace. Nevyplnění či nesplnění jednoho nebo více parametrů znamená nesplnění technických požadavků a vyřazení nabídky z hodnocení.

Uchazeč může podat pouze jednu nabídku. Pokud podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími uchazeči v tomto výběrovém řízení, zadavatel všechny nabídky podané takovým uchazečem samostatně nebo společně s jinými vyřadí.

Nabídka bude předána nebo poslána na adresu zadavatele v jedné řádně uzavřené obálce výrazně označené nápisem **„Výběrové řízení – 3D měřící stroj – Neotvírat!“**. Na obálce musí být název uchazeče a jeho adresa.

V části 9 uchazeč přiloží **datovaný, orazítkovaný a podepsaný** (osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče) návrh kupní smlouvy, **který bude obsahovat veškeré náležitosti, práva a povinnosti, jak jsou dány touto zadávací dokumentací a případně další ujednání, jež jsou běžné v obchodních případech při pořízení obdobných zařízení, jako je předmět tohoto výběrového řízení, a které jsou v souladu s občanským zákoníkem v České republice. Případné doplnění stanovených podmínek nesmí omezovat či vylučovat práva zadavatele. Návrh kupní smlouvy musí být také v souladu s dobrými mravy.**

# 8. Hodnocení nabídek

Základním hodnotícím kritériem je nejnižší nabídková cena.

Hodnotí se nabídková cena bez DPH v CZK. Nabídková cena v EUR se pro účely hodnocení nabídek přepočítává kurzem ČNB platným pro poslední den lhůty pro podání nabídek.

Pokud budou při hodnocení dvě nebo více nabídek se stejnou nabídkovou cenou, bude upřednostněn ten uchazeč, který nabídne parametry pevné senzorové hlavy na stroji s většími hodnotami délky a váhy konfigurace snímačů.

# 9. Lhůta a místo pro předkládání nabídky

Lhůta pro podání nabídky začíná běžet dnem následujícím po uveřejnění výzvy ve Věstníku veřejných zakázek a končí dnem **3.6.2016** v **9:30** hodin. Nabídky musí být do sídla zadavatele doručeny do skončení lhůty pro podání nabídek.

Nabídky podané po lhůtě pro podání nabídek hodnotící komise neotevírá. Zadavatel bezodkladně vyrozumí uchazeče o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

# 10. Datum a místo otevírání obálek

Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne **3.6.2016** v **9:30** hodin v sídle zadavatele. Otevírání obálek se může zúčastnit za každého uchazeče jedna osoba. Přítomní uchazeči stvrdí svou účast při otevírání obálek podpisem v listině přítomných uchazečů.

# 11. Obchodní a platební podmínky

**Tyto obchodní a platební podmínky musí být obsaženy v návrhu kupní smlouvy uchazeče, případné jejich doplnění nesmí omezovat či vylučovat práva zadavatele:**

Odběratel převezme předmět kupní smlouvy na základě protokolu o předání a převzetí zakázky.

Dodavatel připraví protokol o předání a převzetí zakázky ihned po dodávce, montáži, instalaci, po úspěšném uvedení do užívání a zaškolení v minimálním rozsahu 3 dny v místě sídla zadavatele.

Odběratel jako předpokládaný termín protokolárního předání a převzetí předmětu smlouvy stanovuje leden 2017.

Dodavatel se zavazuje, že dodá předmět smlouvy ve sjednaném termínu na základě vyrozumění Odběratele o připravenosti k instalaci stroje. Přesný termín dodání bude dohodnut s Dodavatelem dle připravenosti Odběratele k převzetí předmětu smlouvy. Způsob dodání bude DAP provozovna Odběratele dle INCOTERMS 2010. (Doprava bude provedena spediční firmou dle výběru Dodavatele a na náklady Dodavatele. Přepravní pojištění zajišťuje po dobu trvání odpovědnosti Dodavatel na své náklady).

Vyložení a umístění zařízení na pracoviště zorganizuje a provede Odběratel na své vlastní náklady za součinnosti Dodavatele a v souladu s jeho pokyny.

Odběratel se stane vlastníkem předmětu dodávky dnem úplného zaplacení kupní ceny.

Dojde-li k nedodržení termínu předání předmětu uvedeného ve smlouvě, bude za každý den prodlení účtováno penále ve výši 0,1 % celkové ceny zakázky. Tím nejsou dotčeny nároky Odběratele na úhradu škod a vícenákladů způsobených zpožděním dodávky.

Dodavatel je povinen předat odběrateli současně s předmětem smlouvy veškeré doklady a technickou dokumentaci vztahující se k předmětu smlouvy (zejména návod k obsluze, schémata pro zapojení, technické listy apod.), a to v českém vyhotovení.

Požadujeme garanci servisního zásahu do 48 hodin (v pracovní dny) od nahlášení závady v rámci záruky i pozáručního servisu, a to v případě, že je předmět smlouvy mimo provoz. V případě nesplnění tohoto ustanovení je Dodavatel servisních prací povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ.

V případě prodlení Odběratele s úhradou Kupní ceny je Odběratel povinen uhradit Dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Platební podmínky:

30 % z Kupní ceny předmětu smlouvy, včetně DPH v zákonné výši, bude uhrazeno na základě zálohové faktury, která bude vystavena na základě podpisu smlouvy Odběratelem. Faktura bude splatná do 14 dnů od data jejího prokazatelného doručení do sídla Odběratele.

30 % z Kupní ceny předmětu smlouvy, včetně DPH v zákonné výši, bude uhrazeno na základě zálohové faktury, která bude vystavena před dodáním předmětu smlouvy spolu s avízem o připravenosti k expedici z výrobního závodu Dodavatele. Faktura bude splatná do 7 dnů od data jejího prokazatelného doručení do sídla Odběratele. Předmět smlouvy bude expedován ze závodu Dodavatele po připsání platby za zálohovou fakturu na účet Dodavatele. Odběratel určí přesný termín dodání s ohledem na připravenost k instalaci předmětu smlouvy v místě plnění minimálně se 14-ti denním předstihem.

40 % z Kupní ceny předmětu smlouvy, včetně DPH v zákonné výši, bude uhrazeno na základě faktury – daňového dokladu. Faktura bude vystavena do 3 dnů od podpisu předávacího protokolu. Splatnost daňového dokladu bude 30 dnů od vystavení faktury a faktura musí být prokazatelně doručena do sídla Odběratele.

Dodavatel bude Odběratele informovat o parametrech napojení a instalace předmětu smlouvy a aktivně s ním spolupracovat při přípravě místa umístění předmětu kupní smlouvy v sídle Odběratele.

Dodavatel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

**(Musí být takto uvedeno v návrhu smlouvy).**

Odstoupení od smlouvy ze strany Odběratele:

Odběratel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud se Dodavatel z důvodů, za které neodpovídá Odběratel, dostal do prodlení s plněním v dohodnutém termínu trvajícího déle než dva měsíce.

V případě odstoupení od smlouvy ze strany Odběratele podle bodu výše je tento povinen vrátit Dodavateli ke dni účinnosti odstoupení od smlouvy již realizované části předmětu smlouvy a příslušnou dokumentaci. Dodavatel je povinen vrátit do 10-ti dnů Odběrateli veškeré platby spojené s touto smlouvou a uhradit veškeré náklady a škody Odběrateli vzniklé v důsledku nesplnění této smlouvy ze strany Dodavatele, a to do 10-ti dnů od doručení žádosti o náhradu škody.

Odstoupení od smlouvy ze strany Dodavatele:

Dodavatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že je Odběratel v prodlení s úhradou faktury delší než dva měsíce a toto prodlení není způsobeno neplněním podmínek smlouvy ze strany Dodavatele.

V případě odstoupení od smlouvy ze strany Dodavatele z důvodu uvedeného v bodě výše je Odběratel povinen uhradit Dodavateli veškeré náklady a škody vzniklé v souvislosti s odstoupením od této smlouvy.

Každá smluvní strana vynaloží veškeré úsilí proto, aby minimalizovala vznik nákladů ve smyslu tohoto článku.

Dodavatel prohlašuje, že dodávky a řešení, které tvoří předmět této smlouvy, nemají žádné patentové nebo jiné průmyslové právní nedostatky a závady, ani nepoškozují práva třetích osob.

Obě smluvní strany se zavazují neposkytovat a nezveřejňovat třetím osobám žádné informace, které jim byly svěřeny nebo se jim staly přístupnými na základě tohoto smluvního vztahu, případně které by mohly poškodit vzájemné vztahy obou nebo jednu ze smluvních stran, bez souhlasu druhé smluvní strany.

# 12. Náklady účasti

Náklady účasti si každý uchazeč hradí sám.

# 13. Ostatní

Zadavatel prohlašuje, že toto výběrové řízení není veřejnou obchodní soutěží ani veřejným příslibem a nejedná se o zadávací řízení realizované dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

Vedle důvodů, kdy zadavatel výběrové řízení musí zrušit, si zadavatel vyhrazuje právo zrušit výběrové řízení kdykoliv, nejpozději však do uzavření smlouvy, pokud se v průběhu výběrového řízení vyskytly důvody zvláštního zřetele, pro které nelze na zadavateli požadovat, aby ve výběrovém řízení pokračoval, nebo vybraný uchazeč, popřípadě uchazeč druhý v pořadí, odmítl uzavřít smlouvu nebo neposkytl zadavateli k jejímu uzavření dostatečnou součinnost.

# Přílohy zadávací dokumentace:

Příloha č. 1 Krycí list nabídky

Příloha č. 2 Čestné prohlášení k prokázání kvalifikace (základní kvalifikační předpoklady)

Příloha č. 3 Vyplněná tabulka 3D měřící stroj

Datum: 25.4.2016

Za zadavatele Meopta – optika, s.r.o.

Ing. Milan Ryšavý – ředitel výrobní divize mechanika

Mgr. Ing. Milena Trnečková, LLM – podnikový právník

Ing. Vítězslav Moťka - jednatel