

## Zadávací dokumentace při vyhlášení zadávacího řízení na dodávku kamery SWIR

### 1. Zadavatel:

**PRAMACOM-HT, spol. s r.o.**  
**Radčina 497/22, Praha 6, PSČ 161 00**  
**IČ: 26514753**  
**zastoupená jednatelem společnosti Mgr. Filipem Chlupem, tel.+420 724 319 795**

### 2. Vymezení předmětu zakázky:

Kamera SWIR (Short Wavelength Infrared) představuje zcela novou technologii pro oblast pozorování ve speciálních aplikacích jako je pozorování za snížených vizuálních podmínek (např. soumrak), pozorování přes rozptylující prostředí (oblaka, prašné prostředí) a zobrazování laserové stopy laserových dálkoměrů (kolem 1550 nm). S ohledem na tyto aplikace se požaduje odolná kamera odolávající vysokému rozsahu teplot a náročnému prostředí s velmi nízkým šumem pro nízkoúrovňové aplikace. Součástí systému musí být i software pro ovládání kamery a speciální objektiv vykorigovaný na oblast SWIR (0,9-1,6  $\mu\text{m}$ ).

Minimálně musí být splněny následující podmiňující technické parametry:

<b>Parametr</b>	<b>Požadovaná hodnota</b>
Spektrální citlivost	minimálně 0,9-1,6 $\mu\text{m}$
Elektronový šum	< 50 elektronů
Rozteč mezi pixely	< 30 $\mu\text{m}$
Rozlišení	min. 640x480 px
Operační teplota	min. rozsah - 40 °C až + 65 °C
Odolnost vůči vlhkosti	100% nekondenzující
Rozhraní	analogové i digitální
Rychlost skenování	min. 30 Hz se schopností zoomování a rychlejším skenováním

### 3. Maximální hodnota zakázky:

**1.000.000,-Kč bez DPH**

### 4. Místo plnění zakázky:

PRAMACOM-HT, spol. s r.o.  
tř. 17. listopadu 50A  
779 00 Olomouc  
Česká republika

### 5. Termín dodání:

**Do 30.11.2012**

## **6. Prokázání kvalifikačních předpokladů**

Existence vlastních www stránek s popisem předmětu zakázky (popis kamery a objektivu pro oblast SWIR).

## **7. Obsah nabídky:**

Nabídka musí obsahovat minimálně popis jednotlivých komponent zakázky a jejich souhrnnou cenu.

## **8. Způsob zpracování nabídky:**

Nabídka musí být zpracována v anglickém nebo českém jazyce. Nabídka musí být zaslána nebo předána v písemné podobě v zapečetěné obálce na místo sídla zadavatele uvedené v bodě 1 nebo na emailovou adresu. Zadavatel umožňuje podávání variantní nabídky, přičemž je nutné jasně oddělit jednotlivé varianty.

## **9. Hodnocení uchazečů:**

Nabídky, které nesplní požadované podmiňujících parametry budou vyřazeny.  
Nabídky, které nezaručí splnění dodací doby dle bodu 5 budou vyřazeny.

## **10. Metodika hodnocení:**

Vítězí nabídka s nejnižší cenovou nabídkou.

## **11. Lhůta a místo pro předložení nabídky:**

Nabídky se mohou předkládat průběžně v období do 30.7.2012. Místo pro předložení nabídky je uvedeno v bodě 1.