

**GOVERNMENT OF INDIA
DEPARTMENT OF SPACE
INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING
DEH IIRS JUN
PURCHASE & STORES**

Ph No: 0135 - 2524317, 4318
Fax 0135 - 2748041
Email: pns@iirs.gov.in

Date :02/08/2016

INVITATION TO TENDER

M/s

000000

Our Ref No : GIRS 2016-000131-01

Tender Due: 15:00 Hrs ISTon 23/08/2016

Dear Sirs,

Please submit your sealed quotation , in the Tender Form enclosed here along with the descriptive catalogues / pamphlets / literature ,superscribed with Our Ref.No. and Due Date for the supply of the following items as per the terms & conditions mentioned in Annexure(Form No:)

S.No.	Description of Items with Specifications	Unit	Quantity
1	Supply, Installation, Demonstration & Training of Multispectral Camera (Specifications as per annexure enclosed)	NOS	1


DELIVERY AT: IIRS

MODE OF DESPATCH DOOR DLVRY

DUTY EXEMPTIONS

SPECIAL INSTRUCTIONS NIL

SPECIFIC TERMS


V.V. NARAYANAN KUTTY
PURS. & STORES OFFICER
For and on behalf of the President of India
The Purchaser

Note- Fax/E-mail quotation will not be considered.

GENERAL TERMS & CONDITIONS:

1. Material should be delivered & installed at IIRS.
2. Payment will be made within 30 days from date of receipt of supply and acceptance of the material for orders value upto Rs. 2.0 lakhs. For order value above 2.0 lakhs, 90% payment within 30 days and 10% against Bank Guarantee for the warranty period.
3. In case the supplier does not delivered the goods according to the delivery schedule, Liquidated damages are charged at 0.5% of the value per week or part of a week subject to a maximum of 10% of the total value of goods or 10% value of goods that could not be put to use due to late supply, whichever is lower.
4. We cannot furnish Form C/D. Please indicate the applicable percentage of Trade tax / VAT in your quotation, if applicable. Otherwise the quoted rate will be considered as inclusive of all taxes.
5. Clearly mention the Make/Brand of the item in your quotation. Please enclosed the Authorization Certificate from the principal of the quoted Make/Model along with the quotation.
6. Also clearly mention the exact delivery period and validity of your offer shall be min. 60 days

भारत सरकार
अन्तरिक्ष विभाग
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान
देहरादून
क्रय एवं भंडार अनुभाग
निविदा आमंत्रण

टेलीफोन: 0135-2524317, 4318

फैक्स: 0135-2748041

ईमेल: prs@iirs.gov.in

संदर्भ सं. जी.आई.आर.एस. 2016-000131-01

दिनांक: 02/08/2016

निविदा जमा करने की अंतिम तिथि: 23.08.2016 (1500 बजे)

सेवा में,

महोदय,

1. इस संस्थान द्वारा निम्नलिखित सामग्री का क्रय किया जाना है। आपसे आग्रह है कि उक्त सामग्री की पूर्ति हेतु संलग्न निविदा प्रपत्र में अपनी मुहरबंद बोली जमा करने का कष्ट करें। उक्त बोली के साथ यथावश्यक कैटेलॉग/पैम्फलेट/लिट्रेचर आदि भी जमा करें। मुहरबंद लिफाफे पर ऊपर की ओर संदर्भ संख्या तथा अंतिम तिथि अंकित होनी चाहिए। सामग्री की पूर्ति से संबंधित निबंधन एवं शर्तें संलग्नक (प्रपत्र सं.....) में वर्णित हैं।

क्रम सं.	सामग्री का विवरण तथा विनिर्देश	इकाई	संख्या
1.	Supply, Installation, Demonstration & Training of Multispectral Camera (Specifications as per annexure enclosed)	Nos.	1

डिलिवरी का स्थान : भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान

प्रेषण की विधि : द्वार पर

शुल्क छूट :

विशेष निर्देश : कुछ नहीं

विशिष्ट शर्तें :



वी.वी. नारायणन कुट्टी
क्रय एवं भंडार अधिकारी
कृते भारत के राष्ट्रपति,
क्रेता

नोट: फैक्स/ईमेल द्वारा भेजी गई निवेदित दर/कोटेशन पर विचार नहीं किया जाएगा।

निबंधन एवं शर्तें

1. सामग्री की डिलिवरी तथा संस्थापन भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान में किया जाना चाहिए।
2. ₹2 लाख मूल्य तक के क्रय आदेशों का भुगतान सामग्री की प्राप्ति एवं स्वीकरण तिथि से एक माह के भीतर किया जाएगा। ₹2 लाख मूल्य से अधिक के क्रय आदेश हेतु 90% भुगतान 30 दिनों के अंदर एवं शेष 10% भुगतान वारंटी अवधि के लिए बैंक गैरंटी के जमा करने के उपरांत किया जाएगा।
3. यदि पूर्तिकर्ता डिलिवरी निर्धारित समयानुसार नहीं करता है तो, परिनिर्धारित नुकसान माल के कुल मूल्य के 0.5% प्रति सप्ताह या सप्ताह के एक भाग जो माल के कुल मूल्य के अधिकतम 10% से अधिक न हो अथवा माल के मूल्य का 10% जिसे विलंबित पूर्ति के कारण उपयोग न किया जा सका हो, में से जो भी कम हो, की दर से प्रभावित किया जाएगा।
4. प्रपत्र/फॉर्म सी/डी इस संस्थान द्वारा जारी नहीं किया जा सकता। यथा लागू, अपनी निवेदित दर/कोटेशन में व्यापार कर/वैट के प्रतिशत का उल्लेख अवश्य करें, अन्यथा, निवेदित दर/कोटेशन में समस्त करों को सम्मिलित माना जाएगा।
5. अपनी निवेदित दर/कोटेशन में सामग्री की मेक/निर्माता/ब्रांड का उल्लेख स्पष्टता करें। कृपया अपनी निवेदित दर/कोटेशन के साथ उद्धृत मेक/निर्माता/ब्रांड के प्रमुख से प्राधिकरण प्रमाण-पत्र भी संलग्न करें।
6. सटीक डिलिवरी अवधि तथा आपके प्रस्ताव की न्यूनतम वैधता 60 दिन होने का भी उल्लेख स्पष्टता करें।

Specifications for multispectral camera

S.No.	Item	Specifications
1.	Image resolutions	3 MP or better.
2.	Image bands	Should be capable of acquiring images in atleast three bands of Blue(400-500 nm), Green(500-600 nm) and NIR(700-1000nm).
3.	Weights	Should not be more than 500gms (including weight of lens).
4.	Dimensions	Should be less than 12mm in length, breath and height.
5.	Interfaces	1. Should have RS232 port or USB port. 2. Should be able to receive NMEA GPS/IRNSS sentences. 3. Should have facility for external triggering.
6.	Memory	Should have an option for internal ^{memory} card with capacity of at least 512MB or more for data storage.
7.	Other accessories	1. Mounting kits for attaching camera to drones/mobile platforms. 2. Along with shock observing interfaces. 3. Outer casing for protection in case of accidental drops.
8.	Battery	1. Should have an internal battery. 2. Should have options for charging from AC supply.

Notes:

1. Vendor should provide all modules/software packages (latest windows based), tools, kit for calibration, operation, data conversion, storage.
2. Vendor should also provide all details of sensors, lens and wavelengths of each band.
3. Vendor should provide all required connectors, cables.