

c.a. Proff. Naticchia	Spett.le 
Campi Bisenzio 07/ottobre/ 2021	Mail:
RIF offerta Geosl_D_1-07-10.-21	Telefono:
<b>OFFERTA SISTEMA AGGIORNAMENTO VS SISTEMA SLAM A GEOSLAM ZEB DISCOVERY</b>	
Con riferimento alla vostra gentile richiesta, Vi trasmettiamo la nostra migliore offerta per le seguenti apparecchiature Laser Scanner.	
  	
Sperando di aver colto il Vs interesse, restiamo in attesa di un Vs gentile riscontro ed a disposizione per ogni eventuale chiarimento si rendesse utile .	
Vi porgiamo i ns distinti saluti <b>Agente</b> Microgeo S.r.l <b>Timbro e Firma</b>	

## 1. Fornitura base Geoslam ZEB DISCOVERY

In grado di acquisire rapidamente dati complessi con l'uso della tecnologia SLAM di ZEB HORIZON e della fotocamera panoramica iSTAR Pulsar di NCTech per l'acquisizione di immagini sferiche ad altissima definizione.

Sincronizza automaticamente la nuvola di punti con le immagini per una passeggiata unica nell'area da acquisire.

Utilizzando il software Orbit come parte del flusso di lavoro, ZEB Discovery integra insieme dati laser e di immagini per un'ampia varietà di applicazioni.

La fornitura base comprende:

### ZEB DISCOVERY - UPGRADE - BP\_ISTAR

#### BP\_ISTAR

- ZEB Discovery hard case
- V-mount and mounting pole for Discovery
- **NCTech iSTAR Pulsar + licenza perpetua di elaborazione immagini**
- Software Necessario per sincronizzare ed integrare i dati laser con le immagini
- GeoSLAM Discovery CARE estensione: 1 anno
- DISCOVERY POLE: Asta calibrata per installazione su zaino
- Attacco per GPS
- Calibrazione del sistema
- Connect locate kit

#### Specifiche tecniche Camera 60.5mpx

**Dimensioni:** 118 x 118 x 191 mm

**Frame Rate:** fino a 7fps

**Lenti:** 4 x f/2,6 fisheye

**FOV:** 360 x 145 +/- 5 deg

**Scozza:** Alluminio anodizzato

**Resistenza ad acqua e polvere:** IP64





## 2 ORBIT

### 2.1 ORBIT CONTENT MANAGER

<b>GS_510238</b> Software ORBIT per GeoSLAM (solo se venduto con Discovery kit)	
<b>GS_SUP_ORBIT_GEOSLAM</b> Canone annuale ORBIT software maintenance (applicable after year 1)	

3 GPS COMPLETO

## Ricevitore GNSS RTK eSurvey E100



L'**eSurvey E100** è un ricevitore GNSS RTK di ultima generazione, ideale per configurazioni Rover RTK. Resistente (IP67) consente di lavorare in qualsiasi ambiente anche con condizioni estreme. Il tracciamento multi-costellazione offre la garanzia di ottenere misure accurate anche in situazioni complesse. eSurvey E100 ha dimensioni compatte ed un'estrema leggerezza (900g) per agevolare il lavoro in campo in tutti gli ambienti di rilievo e con qualsiasi configurazione, dallo stazionamento su palina (o zaino) al machine-control.

### Multi-costellazione e Multi-frequenza

Con 800 canali GNSS l'eSurvey E100 permette di avere connessioni stabili ed accurate. Il tracciamento di tutte le costellazioni garantisce di poter ottenere una copertura satellitare in tutte le condizioni (GPS; BDS; GLONASS; GALILEO; QZSS; IRNSS; SBAS)

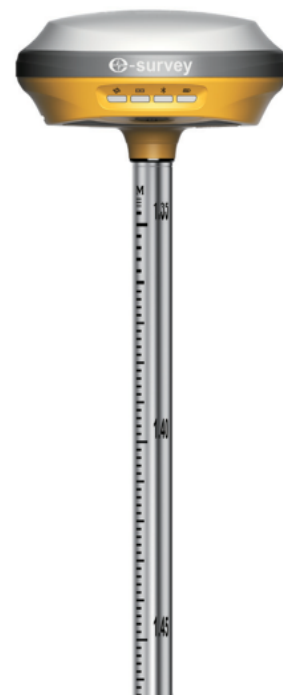
### Batteria Integrata

La batteria integrata permette di ridurre al massimo i pesi e le dimensioni dell'antenna permettendo all'utente un utilizzo comodo e pratico, attività per tutta la giornata (9h). I LED di stato presenti sull'antenna informano l'utente del livello di batteria. E' inoltre possibile collegare direttamente una power bank prolungando, senza perdite di tempo, la continuità dell'attività in campo.

### L-band Atlas e aRTK

I ricevitori GNSS eSurvey sono abilitati ai servizi Atlas che consentono di mantenere un'accuratezza centimetrica in caso di perdita della correzione da Reti GNSS. Grazie al servizio aRTK, disponibile senza costi aggiuntivi, è possibile mantenere l'accuratezza centimetrica a seguito di perdita temporanea della correzione GNSS (circa 10-15 minuti).

### Comunicazione



MD 007 REV 02

MICROGEO SRL

Sede Legale e operativa : Via Petrarca 42 50013 Campi Bisenzio Fi

Tel. 0039 055 8954766 Fax. 055 8952483

www.microgeo.it - e-mail: info@microgeo.it

email di posta certificata: microgeo@mailcertificata.it

Capitale Sociale Euro 65.789,47 i.v. - Cod. Fiscale- P.Iva - Vat number 05256310482

Nell'Antenna eSurvey E100 sono integrati: Micro SIM, WiFi, Porte USB C e Lemo. Mezzi di comunicazione e gestione dati per tutte le esigenze, in campo e in ufficio.

### Voce Intelligente

L'antenna è direttamente dotata di uno speaker che comunica all'operatore sulla variazione dello stato di funzionamento.

### Sistema inerziale IMU integrato (opzionale)

L'Antenna eSurvey E100 è dotata di un sistema IMU integrato (MEMS) per poter effettuare misure dei punti anche con un'angolazione dell'antenna fino a 60°. La calibrazione è immediata e gli indicatori di stato dell'IMU consentono di ottimizzare il lavoro, sempre certi della precisione di misura.

## FIELD SOFTWARE



**SurPad4.0** è il software onboard per il rilievo GNSS di eSurvey con funzionalità progettate sulla base di anni di esperienza per rispondere alle principali esigenze del rilievo topografico. SurPad consente la gestione dei dati in ambito GIS, topografico, per rilievo o tracciamento e nell'ambito della progettazione civile. SurPad ha una potente interfaccia grafica e funzionalità CAD:

- Configurazione attraverso QR code presente sull'antenna
- Rilievo GNSS
- Funzioni di CAD integrate
- Funzione di Tracciamento
- Supporto di esportazione dati in molteplici formati.



Sviluppato su piattaforma Android, è possibile installarlo su svariati dispositivi come tablet o smartphone.

## PALMARE/TABLET

Il Tablet **eSurvey UT30** è un tablet rugged integrato, adatto a qualsiasi applicazione e per tutti gli ambienti di lavoro, con le seguenti caratteristiche principali:

- Schermo da 8 pollici con Android 8.0
- Luminosità di 450 nit: visibile alla luce del sole
- Batteria da 8200 mAh per durata su intera giornata
- Memoria interna di 32Gb con scheda SD fino a 128 GB
- Certificato IP67 e MIL-STD-461F e MIL-STD-810F - Resiste a cadute fino a 1.2 m



## ACCESSORI DI STAZIONAMENTO

MicroGeo fornisce accessori per tutte le esigenze e per le diverse configurazioni. I nostri fornitori hanno studiato accessori in ogni dettaglio per rendere l'esperienza in campo confortevole e produttiva, grazie a materiali leggeri e resistenti, adatti a tutti gli ambienti. La palina porta GNSS telescopica da 2,50mt con attacco 5/8", in carbonio ed alluminio. Regolazione dell'altezza mediante sistema TLV a vitone, con piolo di sicurezza. Lunghezza da chiusa: 139cm; Lunghezza tutta estesa: 250cm; Ø: 32mm (parte in carbonio) / 25mm (parte in alluminio); Peso: 1,06Kg. Puntale rimuovibile. Con bolla sferica e custodia.



### 5 FORMAZIONE

#### **CORSOLASER**

<b>C/O SEDE CLIENTE</b>	
<b>C/O SEDE MICROGEO</b>	



## TOTAL

### 1. Fornitura Base GeoSLAM 1 anno

- KIT BP\_ISTAR completo

### 2. Orbit

- Sw gestione immagini

### 3. GPS COMPLETO

- GPS Per backpack e palina

### 4. Hardware Support – Maintenance - Training

- 4.5 Formazione c/o Microgeo 1 gg

**CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA****1 DEFINIZIONI & AMBITO DI APPLICAZIONE**

La vendita dei beni da parte di Microgeo è regolata dalle presenti condizioni generali di vendita ("**Condizioni Generali**").

I termini utilizzati nelle presenti Condizioni Generali hanno i seguenti significati:

**Microgeo** è la società Microgeo S.r.l., con sede in via Petrarca 42, 50013, Campi Bisenzio (FI), tel. 0039 055 8954766, fax. 055 8952483, [www.microgeo.it](http://www.microgeo.it), e-mail [info@microgeo.it](mailto:info@microgeo.it), email di posta certificata [microgeo@mailcertificata.it](mailto:microgeo@mailcertificata.it), C.f. e P.I. 05256310482;

**Cliente** è la persona fisica, la società o comunque il soggetto interessato ad acquistare beni e/o servizi da Microgeo;

**Offerta** è il documento predisposto da Microgeo cui sono allegate le presenti Condizioni Generali e nel quale è indicato l'elenco dei beni forniti da Microgeo al Cliente nonché il relativo prezzo;

**Contratto** è il documento che include l'offerta, le presenti Condizioni Generali, l'accettazione dell'offerta nonché ogni altro eventuale allegato sottoscritto da Microgeo e dal Cliente;

**Fornitura** è l'insieme dei beni indicati nell'Offerta;

**Prezzo** è il prezzo della Fornitura così come identificato nell'Offerta, il cui pagamento dovrà essere corrisposto in conformità con quanto disposto nelle presenti Condizioni Generali.

**2 VALIDITÀ DELL'OFFERTA**

L'Offerta ha una validità di 10 giorni decorrenti dalla data di invio della stessa al Cliente da parte di Microgeo.

**3 PAGAMENTO**

Il Prezzo sarà pagato dal Cliente a Microgeo con le seguenti modalità e nei seguenti termini:

- 20% oltre IVA entro e non oltre 5 (cinque) giorni dall'accettazione dell'offerta, mediante bonifico bancario alle coordinate indicate da Microgeo;

CHIANTI BANCA AG CAMPI BISENZIO codice IBAN: IT 03 N 08673 21400 040000590039

- 80% oltre IVA a merce pronta mediante bonifico bancario alle coordinate indicate da Microgeo.

**4 CONSEGNA**

La Fornitura verrà consegnata entro 30 giorni dall'ultimo pagamento previsto nel precedente art. 3. Nell'ipotesi in cui alcuni dei beni di cui alla Fornitura non siano disponibili al momento dell'accettazione dell'offerta ma debbano essere messi in produzione, la relativa consegna sarà legata alle tempistiche della società fornitrice di cui Microgeo si informerà e notificherà il Cliente, con espresso riconoscimento da parte di quest'ultimo che qualsiasi ritardo rispetto alla data indicata per causa non imputabile a Microgeo dovrà essere tollerata senza poter avanzare nei confronti di Microgeo alcun tipo di contestazione e/o pretesa. Il termine di consegna è quindi indicativo e non deve ritenersi tassativo. Qualora Microgeo preveda di non essere in grado di consegnare la Fornitura entro la data pattuita per la consegna, dovrà avvisarne tempestivamente il Cliente per iscritto indicando, ove possibile, la data di consegna prevista.

**5 SPEDIZIONE**

Le spese relative alla spedizione della Fornitura saranno a carico del Cliente. Al perfezionamento della consegna, i rischi relativi alla custodia e/o perdita e/o danneggiamento della Fornitura saranno trasferiti in capo al Cliente. Non si



considera imputabile a Microgeo l'eventuale ritardo dovuto a cause di forza maggiore ad atti o ad omissioni del Cliente e/o della ditta fornitrice.

**6 COLLAUDO**

Microgeo e il Cliente convengono che il collaudo della Fornitura verrà effettuato al momento della consegna nel contraddittorio delle parti all'esito del quale verrà redatto apposito verbale. Detto verbale, sottoscritto dal Cliente, varrà come immediato benessere al collaudo e significherà che la Fornitura è completa in ogni sua parte e perfettamente funzionante e come tale riconosciuta ed accettata dal Cliente.

**7 PATTO DI RISERVATO DOMINIO**

Ai sensi dell'art 1523 c.c. la presente vendita viene effettuata con riserva della proprietà in favore di Microgeo. L'acquirente acquisterà la proprietà della Fornitura una volta eseguito l'ultimo pagamento previsto dalle presenti Condizioni Generali.

**8 VIZI**

Il Cliente espressamente rinuncia alla garanzia per vizi di cui agli artt. 1490 e ss. del codice civile.

**9 GARANZIA**

Microgeo garantisce al Cliente la piena proprietà della Fornitura e che su di essa non sussiste alcun vincolo, garanzia reale o personale né diritto di terzi. Microgeo non garantisce la rispondenza della Fornitura a particolari specifiche o caratteristiche tecniche o la loro idoneità a usi particolari se non nella misura in cui tali caratteristiche siano state espressamente convenute nel Contratto o in documenti in esso richiamati.

**10 BUON FUNZIONAMENTO**

Microgeo garantisce il buon funzionamento della Fornitura per un periodo di 12 (dodici) mesi dalla consegna. Microgeo si impegna, a propria scelta, a sostituire o riparare qualsiasi bene della Fornitura e/o i relativi componenti qualora, entro il termine di cui sopra, siano riscontrati guasti o malfunzionamenti. Le spese di riparazione o sostituzione saranno a carico di Microgeo. Per la validità della garanzia il Cliente dovrà denunciare il malfunzionamento o guasto entro 30 (trenta) giorni dalla scoperta a mezzo raccomandata a.r. o PEC. Resta inteso che l'azione di buon funzionamento si prescriverà entro 6 (sei) mesi dalla scoperta del malfunzionamento o del guasto. La presente garanzia non copre i guasti e i malfunzionamenti causati dal Cliente a seguito di negligenza e/o uso non conforme della Fornitura, ovvero causati da riparazioni, sostituzione di componenti, manutenzioni effettuate da soggetti non autorizzati da Microgeo. È inteso che la suddetta garanzia (consistente nell'obbligo di riparare o sostituire il qualsiasi bene della Fornitura e/o i suoi componenti) è assorbente e sostitutiva delle garanzie o responsabilità previste per legge ed esclude ogni altra responsabilità di Microgeo (sia contrattuale che extracontrattuale) comunque originata dalla Fornitura.

**11 IVA**

22% a carico dell'acquirente secondo le vigenti disposizioni.

**12 RISOLUZIONE**

Il mancato pagamento del corrispettivo da parte del Cliente secondo le modalità di cui al precedente art. 3 comporterà il diritto di Microgeo di risolvere il Contratto, previa diffida ad adempiere in un tempo di 15 (quindici) giorni. In tale ipotesi, Microgeo si riserva il diritto di richiedere l'eventuale risarcimento del danno.

### 13 MODIFICHE

Qualunque modifica al Contratto e alle presenti Condizioni Generali dovrà essere convenuta per iscritto da Microgeo e dal Cliente.

### 14 COMUNICAZIONI

Le comunicazioni alle parti dovranno essere effettuate ai seguenti indirizzi:

▪ Per Microgeo: [via Petrarca 42, 50013 Campi Bisenzio (fi) email [info@microgeo.it](mailto:info@microgeo.it) pec [microgeo@mailcertificata.it](mailto:microgeo@mailcertificata.it) per il Cliente: [sede \_\_\_\_\_], email \_\_\_\_\_, pec \_\_\_\_\_.

### 15 TOLLERANZA

L'eventuale tolleranza da parte di Microgeo a comportamenti dal Cliente posti in essere in violazione delle disposizioni contenute nel Contratto e nelle presenti Condizioni Generali non costituirà rinuncia ai diritti derivanti dalle disposizioni violate, né al diritto di esigere l'esatto adempimento di tutti i termini e di tutte le condizioni previste.

### 16 PRIVACY

Microgeo e il Cliente, ai fini della normativa in materia di riservatezza dei dati personali, prestano reciprocamente il loro consenso al trattamento dei propri dati personali, unicamente finalizzato all'esecuzione del presente contratto.

### 17 LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

Il Contratto e le Condizioni Generali sono disciplinati dalla legge italiana.

Per ogni controversia nascente dall'interpretazione e/o esecuzione del Contratto e/o delle Condizioni Generali sarà esclusivamente competente il Foro di Firenze.



MicroGeo



Fotogrammetria - Droni - Laser Scanner - Termografia

### ACCETTAZIONE DELL'OFFERTA

da inviare a Microgeo S.r.l. debitamente compilata, in ogni sua parte, timbrata e firmata per accettazione mediante una delle seguenti modalità:

Fax: (+39) 055 8952483;

e-mail: info@microgeo.it;

per posta al seguente indirizzo: Microgeo S.r.l., Via F. Petrarca, 42, 50013 Campi Bisenzio (FI)

La presente per comunicare la nostra accettazione della Vs. Offerta n° \_\_\_\_\_ emessa il \_\_\_\_\_ relativa alla fornitura di \_\_\_\_\_ di cui sopra, al costo di Euro \_\_\_\_\_ oltre IVA.

Si dichiara inoltre di accettare l'offerta nei termini e alle condizioni da Voi indicate nelle Condizioni Generali di Vendita allegate alla predetta offerta.

\_\_\_\_\_, lì \_\_\_\_\_

Timbro e Firma

\_\_\_\_\_

Ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 c.c., si dichiara di accettare specificamente le disposizioni di cui agli artt. delle Condizioni Generali di Vendita:

4) Consegna; 5) Spedizione; 7) Patto di riservato dominio; 8) Vizi; 9) Garanzia; 10) Buon funzionamento; 12) Risoluzione; 15) Tolleranza; 17) Legge applicabile e foro competente.

Timbro e Firma

\_\_\_\_\_

LA FATTURA DOVRÀ ESSERE INTESTATA A (in alternativa apporre timbro con tutti i dati fiscali)

Intestazione e indirizzo Sede legale			
	MAIL	TELEFONO	
	VIA	CAP	COMUNE (PR)
P.IVA	C.F.		
CODICE UNIVOCO:	Indirizzo spedizione Documenti (se diverso dall'intestazione)		
<p>Invio della fattura a mezzo posta elettronica</p> <p>SI AUTORIZZA la società MICROGEO SRL ad inviare le fatture emesse nei nostri confronti a mezzo posta elettronica, in sostituzione dell'invio della documentazione cartacea.</p> <p>A tale riguardo, l'indirizzo e-mail al quale si chiede di inviare le previste fatture è il seguente:</p> <p>_____</p> <p>Sarà nostra cura pertanto materializzare il documento informatico in f.to pdf su supporto cartaceo ai sensi dell'art. 21 DPR 633/72 - Circ. Min.45/e 2005.</p>			



MicroGeo

Fotogrammetria - Droni - Laser Scanner - Termografia

La revoca o la modifica della presente autorizzazione potrà essere effettuata da una qualunque di entrambe le parti all'altra con apposita comunicazione che osservi le medesime formalità previste per l'invio della presente.  
Firma

NOTE	
------	--