

Spett. le
Ellegi s.r.l.
Via Bandello, 5 I-20123
Milano
c.f. /p. i.v.a. IT05903450962
iscr. reg. impr. di milano, r.e.a 1857197

email: ellegi_srl@pec.lisalab.com

Oggetto: affidamento del servizio di monitoraggio di tipo "Periodical Check" per l'identificazione e la mappatura di eventuali porzioni instabili sulla Punta Helbronner utilizzando il sistema GBInSAR LiSALab - anno 2024.

CIG : B2B2F2A434
CUP: B72D24000030002

Visti gli artt. da 48 a 55 del D.Lgs. 36/2023, "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici (G.U. 13 marzo 2023, n. 7, S.O.)", in ordine alle procedure di affidamento di contratti di importo inferiore alle soglie europee.

Premesso che:

- a) il presente affidamento, attuato nel rispetto dei principi generali di cui agli artt. da 1 a 11 del D.Lgs. 36/2023 e secondo quanto disposto dall'art.50, comma 1, let. b) servizi, del richiamato D.Lgs., risponde al bisogno di realizzare interventi volti a mitigare gli effetti derivanti dallo scioglimento del permafrost nei luoghi adiacenti alle strutture del complesso funiviario denominato "Skyway", in Comune di Courmayeur, per cui la società è risultata beneficiaria di un trasferimento straordinario di fondi previsti dall'art. 37 della Legge Regione Autonoma Valle d'Aosta 25 maggio 2023 n. 7, dalla Delibera di

FUNIVIE MONTE BIANCO S.p.a.

Strada Statale 26 dir, N°48 • Entrèves
11013 • Courmayeur • Valle d'Aosta • Italia
Tel. +39.0165.89196 • info@montebianco.com
Pec: funiviemontebianco@legalmail.it
www.montebianco.com

P.IVA 00617110077
C.F. 02425670961
Iscrizione R.E.A. di Aosta N° 52875
Iscriz. Reg. Imprese di Aosta 02425670961
Capitale sociale € 510.000,00 i.v.

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Finaosta S.p.A. (art. 2497 bis Codice Civile)



Giunta regionale n. 371 del 8 aprile 2024 e dal Provvedimento Dirigenziale n. 2289 del 2 maggio 2024 (impegno di spesa 2024/13264);

- b) il presente affidamento deroga al principio di rotazione di cui all'art. 49 del D.Lgs. 36/2023 in considerazione:
dell'alta specializzazione richiesta sia dal servizio che dal complessivo obiettivo di mitigare gli effetti derivanti dallo scioglimento del permafrost nei luoghi adiacenti alle strutture del complesso funiviario denominato "Skyway" per cui la Legge Regione Autonoma Valle d'Aosta 25 maggio 2023 n. 7 ha previsto uno specifico capitolo di spesa, requisiti di cui l'operatore economico è documentalmente in possesso. La selezione tiene conto altresì dell'accuratezza e specificità delle attività già svolte nell'ambito del precedente affidamento e permette così di estendere le valutazioni scientifiche e produrre un monitoraggio efficace. L'affidamento tiene conto altresì della necessità di mantenere il più possibile riservati le informazioni ed i dati acquisiti nell'ambito dell'esecuzione delle attività;
- c) l'operatore economico destinatario del presente affidamento diretto risulta in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni richieste;
- d) sussiste idonea copertura economica essendo l'appalto finanziato con fondi della Regione Autonoma Valle d'Aosta;

Funivie Monte Bianco S.p.A. vista l'offerta formale presentata in data 17.07.2024, integrata in data 23/07/2024 e aggiudicata in data 26.07.2024, affida a codesto operatore economico il servizio di monitoraggio di tipo "Periodical Check" per l'identificazione e la mappatura di eventuali porzioni instabili sulla Punta Helbronner utilizzando il sistema GBInSAR LiSALab per l'anno 2024. Il servizio consiste in una campagna iniziale di misura in cui il sistema GBInSAR LiSALab, precedentemente assemblato e adattato allo specifico utilizzo, verrà trasportato in loco ed installato su di una apposita struttura in corrispondenza del secondo sostegno della funivia KB23 "Pavillon du Mont Fréty-Punta Helbronner".

Il sistema dovrà acquisire dati consecutivamente per circa 5 giorni. Al termine dei giorni previsti, il sistema verrà smontato, prelevato e riportato alla sede dell'Operatore economico, salvo che esso reputi necessari (senza oneri aggiuntivi per il committente) ulteriori giorni di misura per migliorare la qualità dei dati e fino ad un massimo di 2 giorni addizionali. Si procederà quindi alla successiva elaborazione dei dati in due dimensioni e la successiva analisi interferometrica delle stesse.

Successivamente, trascorso un intervallo definito con la Committenza, il sistema GBInSAR LiSALab verrà trasportato in luogo, installato e dopo le necessarie attività di implementazione e



FUNIVIE MONTE BIANCO S.p.a.

Strada Statale 26 dir, N°48 • Entrèves
11013 • Courmayeur • Valle d'Aosta • Italia
Tel. +39.0165.89196 • info@montebianco.com
Pec: funiviemontebianco@legalmail.it
www.montebianco.com

P.IVA 00617110077
C.F. 02425670961
Iscrizione R.E.A. di Aosta N° 52875
Iscriz. Reg. Imprese di Aosta 02425670961
Capitale sociale € 510.000,00 i.v.

calibrazione rieseguirà le misure RADAR per acquisire un numero sufficiente di immagini RADAR classificabili come di alta qualità per circa 5 giorni, incluso giorno di installazione e disinstallazione.

Dalla differenza delle immagini acquisite tra le differenti campagne verrà ricostruita l'evoluzione della deformazione del versante, nel tempo e nello spazio.

Dall'analisi interferometrica verranno restituite le mappe degli spostamenti dall'area osservata. Le mappe di spostamento verranno rilasciate in formato Raster o Point Cloud per poter estrarre gli spostamenti da tutti i punti presenti nelle mappe stesse.

Inoltre andranno fornite le serie temporali degli spostamenti di n°. 10 punti di interesse particolari selezionati assieme al Committente e ricavate dalle mappe di deformazioni acquisite dal sistema GBInSAR LiSALab nell'esecuzione del servizio "Periodical Check". Tali dati (spostamenti) verranno forniti sotto forma di file importabili in software quali MS Excel per le successive elaborazioni da parte dei tecnici e professionisti. I risultati verranno consegnati in formato elettronico.

Il servizio di "Periodical Check" si intende quindi comprensivo di:

1. implementazione, preparazione e calibrazione del sistema GBInSAR LiSALab© presso i laboratori dell'Operatore economico;
2. utilizzo per le campagne di misura di un sistema GBInSAR LiSALab© composto da una strumentazione GBInSAR LiSALab© completa e funzionante testata in fabbrica (con ingresso alimentazione a 230ACV – 50Hz);
3. un set completo di software necessario per il funzionamento del sistema e l'elaborazione delle immagini;
4. trasporto della strumentazione fino alla postazione di misura e ritorno alla sede per il numero di campagne previste;
5. installazione e configurazione del sistema ad opera di tecnici specializzati;
6. acquisizione dei dati grezzi da parte del sistema GBInSAR LiSALab;
7. elaborazione dei dati grezzi acquisiti per ottenere le immagini RADAR;
8. analisi delle immagini RADAR per ogni campagna di misura e loro successiva elaborazione;
9. produzione e consegna del report in forma elettronica per ogni campagna;
10. produzione serie temporali degli spostamenti di n°. 10 punti selezionati assieme al Committente e ricavate dalle mappe di deformazioni acquisite dal sistema GBInSAR LiSALab nell'esecuzione del servizio "Periodical Check". Tali dati (spostamenti) verranno forniti sotto forma di file importabili in software quali MS Excel per le successive elaborazioni da parte dei tecnici e professionisti;

B

FUNIVIE MONTE BIANCO S.p.a.

Strada Statale 26 dir, N°48 • Entrèves
11013 • Courmayeur • Valle d'Aosta • Italia
Tel. +39.0165.89196 • info@montebianco.com
Pec: funiviemontebianco@legalmail.it
www.montebianco.com

P.IVA 00617110077
C.F. 02425670961
Iscrizione R.E.A. di Aosta N° 52875
Iscriz. Reg. Imprese di Aosta 02425670961
Capitale sociale € 510.000,00 i.v.



11. conservazione dei dati grezzi per tutta la durata del servizio di monitoraggio "Periodical Check";
12. conservazione dei dati grezzi acquisiti nell'esecuzione di tutto il servizio di "Periodical Check" per almeno i 3 anni successivi alla conclusione del servizio;
13. messa a disposizione del basamento metallico che verrà lasciato in loco per la durata del servizio, al termine il luogo verrà ripristinato allo stato di fatto;
14. Riunione tecnica con Committenza per discussione dei risultati al termine di ogni campagna.
15. elaborazione dati, calcolo dei volumi, confronto con dati precedenti;
16. relazione finale/perizia;
17. riunione di presentazione dei risultati in videoconferenza.

- Durata contrattuale: il presente affidamento ha durata dalla stipula al 31.12.2024, fatta salva eventuale opzione di proroga di ulteriori 365 giorni alle medesime condizioni contrattuali, esercitabile da parte di Funivie Monte Bianco S.p.A. entro 30 giorni dalla scadenza sopra prevista;

- tempi di esecuzione delle prestazioni in contratto: tre misure all'anno su indicazione della Committente;

- corrispettivo complessivo: l'intero importo contrattuale è qui stimato in € 12.375,00 IVA esclusa;

- del richiamato corrispettivo € 3.781,44 costituiscono costi della manodopera ed € 330,00 oneri della sicurezza aziendali, con riguardo agli oneri della sicurezza da interferenze si dà atto che il loro importo è pari a zero;

- si stabilisce inoltre che, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto del corrispettivo in contratto, Funivie Monte Bianco S.p.A. può imporne a Ellegi s.r.l. l'esecuzione alle medesime condizioni previste nel presente affidamento;

- pagamenti: i pagamenti avverranno a seguito della presentazione di regolare fattura in tempi utili per i 30 gg dffm, previa verifica dell'effettuazione a regola d'arte del servizio e della regolarità contributiva. Alle fatturazioni e pagamenti sarà applicato il regime dello split payment ai sensi art. 17/ter del DPR 633/1972 e comunque applicata la normativa vigente al momento della fatturazione.

I pagamenti verranno effettuati in forma tracciabile, sul conto corrente indicato dall'operatore economico.



FUNIVIE MONTE BIANCO S.p.a.

Strada Statale 26 dir, N°48 • Entrèves
11013 • Courmayeur • Valle d'Aosta • Italia
Tel. +39.0165.89196 • info@montebianco.com
Pec: funiviemontebianco@legalmail.it
www.montebianco.com

P.IVA 00617110077
C.F. 02425670961
Iscrizione R.E.A. di Aosta N° 52875
Iscriz. Reg. Imprese di Aosta 02425670961
Capitale sociale € 510.000,00 i.v.



- non si richiede garanzia definitiva, ai sensi dell'art.53, comma 4 del D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36, in considerazione del modico valore dell'affidamento;
- requisiti: codesto operatore economico deve essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art.94 D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 da attestare mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà allegato alla presente e da restituire compilato e sottoscritto. Funivie Monte Bianco S.p.A. procede alla verifica riguardo la veridicità delle attestazioni; in caso di accertato mancato possesso dei requisiti l'operatore economico è estromesso dalla selezione ed il contratto eventualmente sottoscritto è nullo ab origine.
- tracciabilità dei flussi finanziari: codesto operatore economico è tenuto ad assolvere agli obblighi previsti dall'art. 3 della Legge 136/2010, al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi al presente affidamento; qualora il medesimo non assolva agli obblighi predetti, il presente contratto si risolve di diritto ai sensi del comma 8 del medesimo art. 3 della Legge;
- è fatto espresso divieto di subappalto delle prestazioni di cui al presente affidamento;
- recesso unilaterale: ai sensi e per gli effetti dell'art. 1373 del c.c. Funivie Monte Bianco S.p.A. ha la facoltà di recedere unilateralmente dal presente affidamento;
- clausola risolutiva espressa: ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del c.c. Funivie Monte Bianco S.p.A. ha il diritto di risolvere il contratto in caso di grave inadempimento da parte di codesto operatore economico degli obblighi derivanti dal medesimo, con particolare riferimento alle seguenti obbligazioni: ritardi rispetto alle scadenze previste, mancata effettuazione di tutte o di parte delle prestazioni previste; parimenti il contratto dovrà considerarsi risolto qualora codesto operatore economico risulti definitivamente condannato o sanzionato per uno dei reati di cui al D.Lgs. 231/01 e s.m.i.; resta salvo il diritto al risarcimento a favore di Funivie Monte Bianco S.p.A. di tutti i danni subiti a causa della risoluzione del contratto;
- controversie: in caso di eventuali controversie si elegge a Foro competente quello di Aosta;
- le parti si impegnano al rispetto delle disposizioni in materia di protezione dei dati di cui al Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) ed al D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 come modificato dal D.Lgs. 10 agosto 2018 n. 101. Nel caso in cui la tipologia di affidamento comporti la designazione dell'operatore economico quale responsabile esterno ai sensi dell'art. 28 Regolamento (UE) 2016/679 verrà fatto sottoscrivere apposito contratto di nomina. Negli altri casi le parti si qualificano quali Titolari autonomi del trattamento dei dati assumendo detta qualifica anche nei confronti degli interessati i cui dati costituiscono oggetto di trattamento;
- referente Funivie Monte Bianco S.p.A. in fase di esecuzione ing. Monica Deval Tel +39 348 7731554 Email monica.deval@montebianco.com
- il presente contratto deve essere stipulato entro trenta giorni dall'aggiudicazione.



FUNIVIE MONTE BIANCO S.p.a.

Strada Statale 26 dir, N°48 • Entrèves
11013 • Courmayeur • Valle d'Aosta • Italia
Tel. +39.0165.89196 • info@montebianco.com
Pec: funiviemontebianco@legalmail.it
www.montebianco.com

P.IVA 00617110077
C.F. 02425670961
Iscrizione R.E.A. di Aosta N° 52875
Iscriz. Reg. Imprese di Aosta 02425670961
Capitale sociale € 510.000,00 i.v.



Funivie Monte Bianco S.p.A.


Il Presidente
Federica Bieller

L'operatore economico data, timbro e firma
.....

Ai sensi dell'art. 1341 del Codice civile, l'operatore economico dichiara di approvare espressamente, avendone compreso il contenuto le seguenti clausole vessatorie: divieto di subappalto, la facoltà di recesso a favore di Funivie Monte Bianco S.p.A. e Foro competente.

L'operatore economico data, timbro e firma
.....

Funivie Monte Bianco S.p.A. è soggetta a "split payment-scissione dei pagamenti", ai sensi art.17/ter, Dpr 633/72 e s.m.i.

Codice identificativo fatturazione elettronica: SUBM70N - Inviare copia del presente contratto, unitamente alla documentazione richiesta a: funiviemontebianco@legalmail.it

FUNIVIE MONTE BIANCO S.p.a.

Strada Statale 26 dir, N°48 • Entrèves
11013 • Courmayeur • Valle d'Aosta • Italia
Tel. +39.0165.89196 • info@montebianco.com
Pec: funiviemontebianco@legalmail.it
www.montebianco.com

P.IVA 00617110077
C.F. 02425670961
Iscrizione R.E.A. di Aosta N° 52875
Iscriz. Reg. Imprese di Aosta 02425670961
Capitale sociale € 510.000,00 i.v.

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Finaosta S.p.A. (art. 2497 bis Codice Civile)

