



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 99

DEL 2-5-2023

Il Direttore Generale dell'ARPAV, Ing. Loris Tomiato, con i poteri conferiti con D.C.R.V. n. 81 del 21 luglio 2021, adotta in data odierna la presente deliberazione, costituita da n. 10 pagine compreso il presente frontespizio, oltre a n. allegati, per complessive n. pagine, coadiuvato dai Direttori per quanto di rispettiva competenza:

Direttore Area Giuridica e Organizzativa – dott.ssa Anna Toro

(firmato digitalmente)

Direttore Area Tecnica e Gestionale f.f. - ing. Vincenzo Restaino

(firmato digitalmente)

Direttore Area Innovazione e Sviluppo - //

(firmato digitalmente)

OGGETTO: Procedura aperta telematica per l'appalto di fornitura di strumentazione idro-nivo-meteorologica suddivisa in cinque lotti, finanziato dal PNC, Piano Nazionale per gli investimenti complementari al PNRR. Aggiudicazione.

Il Dirigente dell'Unità Organizzativa Acquisti Beni e Servizi riferisce quanto segue.

Premesso che:

- con DDG n. 27 del 02/02/2023 è stata indetta una procedura aperta telematica, con aggiudicazione secondo il criterio del minor prezzo, ai sensi degli articoli 44, 52, 58, 60 e 95, comma 4, lettera b), del D. Lgs. n. 50/2016, per l'appalto della fornitura con posa in opera di strumentazione idro-nivo-meteorologica, per un importo complessivo - finanziato con le risorse del Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR (PNC), - ex art.1, del D.L. 6 maggio 2021, n. 59 - di € 1.148.300,00, (IVA escl.) di cui € 18.300,00 (IVA escl.) per oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze non soggetti a ribasso, suddivisa nei seguenti cinque lotti:

<i>Lotto n.</i>	<i>oggetto del lotto</i>	<i>Importo totale soggetto a ribasso</i>	<i>Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso</i>	<i>Importo complessivo a base di gara (IVA esc.)</i>
1	Fornitura con posa in opera di n. 9 stazioni di monitoraggio dei livelli idrometrici	€ 157.000,00	€ 4.500,00	€ 161.500,00
2	Fornitura con posa in opera n. 5 stazioni di misura di livello e velocità superficiale	€ 126.000,00	€ 3.500,00	€ 129.500,00
3	Fornitura con posa in opera di n. 10 stazioni pluviometriche in zona di innesco di colate detritiche e frane; Fornitura di n. 1 sistema con interfaccia web dedicata per stazioni di cui sopra	€ 239.000,00	€ 3.500,00	€ 242.500,00
4	Fornitura n. 22 sensori per la misura dello SWE da integrare nella rete a terra esistente; Fornitura e posa in opera di n. 3 stazioni nivometeorologiche per l'alto bacino del Piave, ciascuna dotata anche di sensore SWE	€ 448.000,00	€ 5.000,00	€ 453.000,00



5	Fornitura di n. 8 disdrometri per l'analisi delle caratteristiche delle precipitazioni, da integrare nella rete a terra esistente	€ 160.000,00	€ 1.800,00	€ 161.800,00
---	---	--------------	------------	--------------

- la procedura di gara è stata esperita, su propria piattaforma telematica, dalla Stazione Unica Appaltante (SUA), istituita presso la Provincia di Vicenza, delegata in base alla convenzione sottoscritta con ARPAV in data 12/09/2022;
- il bando di gara è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale Europea al n. GU/S S41 - 120308 del 27/02/2023, nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 24 del 27/02/2023, sui quotidiani "Il Corriere della Sera" e "Il Corriere del Veneto ed. Regionale" e su "La Repubblica" e "Il Gazzettino", nonché sul sito informativo del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e sul Portale Gare Telematiche della Provincia di Vicenza in data 27/02/2023, con attribuzione dei seguenti CIG: Lotto 1 CIG n. 96708161D4; Lotto 2 CIG n. 96708394CE; Lotto 3 CIG n. 9670860622; Lotto 4 CIG n. 96714393F1; Lotto 5 CIG n. 9671464891;
- il termine per la presentazione delle offerte sulla piattaforma telematica di negoziazione della SUA è scaduto il 14/03/2023 alle ore 12:00.

Visti i verbali di gara della SUA, n. 1 del 15/03/2023, e nn. 2 e 3 del 21/03/2023, contenenti, per ciascun lotto, la graduatoria e la relativa proposta di aggiudicazione, come di seguito riportate:

Lotto 1 – Fornitura con posa in opera di n. 9 stazioni di monitoraggio idro- metrico e di n. 9 aste idrometriche.

Graduatoria	Concorrente	VALORE OFFERTO IN RIBASSO sull'importo a base di gara di € 157.000,00 (IVA escl.)
I	SIAP + MICROS s.p.a.	93.300,00
II	ETG s.r.l.	99.490,00
III	CAE S.p.a.	140.850,00

Proposta di aggiudicazione nei confronti di Siap+Micros Spa, con sede legale in Via del Lavoro, 1 – San Fior (TV), C.F. e P.IVA 03520550264, al prezzo di € 93.300,00 (IVA escl.), oltre a € 4.500,00 (IVA escl.), per oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze non soggetti a ribasso, per un importo complessivo di € 97.800,00 (IVA escl.);

In offerta l'operatore economico ha dichiarato che:

- i costi della manodopera ammontano ad € 32.800,00 e gli oneri aziendali per la sicurezza sono pari ad € 2.900,00;
- intende eventualmente subappaltare l'esecuzione di parte dei seguenti servizi: rilievi topografici; livellazione aste; rilievi batimetrici.

Per lo stesso lotto è stata disposta l'esclusione della TECHCOM s.r.l. che non ha presentato il contratto di avvalimento nella documentazione integrativa richiesta ai sensi dell'art. 83, co. 9, del D. Lgs n. 50/2016.



Lotto 2 – Fornitura con posa in opera di n. 5 stazioni di misura della velocità superficiale per la stima in continuo della portata:

Graduatoria	Concorrente	VALORE OFFERTO IN RIBASSO sull'importo a base di gara di € 126.000,00 (IVA escl.)
I	SIAP + MICROS s.p.a.	79.748,00
II	ETG s.r.l.	84.490,00
III	TECHCOM s.r.l.	98.400,00

Proposta di aggiudicazione nei confronti di Siap+Micros Spa, al prezzo di € 79.748,00 (IVA escl.), oltre a € 3.500,00 (IVA escl.), per oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze non soggetti a ribasso, per un importo complessivo di € 83.248,00 (IVA escl.).

In offerta l'operatore economico ha dichiarato che:

- costi della manodopera ammontano ad € 24.700,00 e gli oneri aziendali per la sicurezza sono pari ad € 2.500,00;
- intende eventualmente subappaltare l'esecuzione di parte dei seguenti servizi: rilievi topografici; livellazione aste; rilievi batimetrici; campagne di rilievi correntometrici.

Lotto 3 – Fornitura con posa in opera di n. 10 stazioni pluviometriche in zona di innesco di colate detritiche e frane; fornitura di n. 1 interfaccia web dedicata per stazioni pluviometriche di cui sopra:

Graduatoria	Concorrente	VALORE OFFERTO IN RIBASSO sull'importo a base di gara di € 239.000,00 (IVA escl.)
I	ETG s.r.l.	149.010,00
II	CAE S.p.a.	202.625,00

Proposta di aggiudicazione nei confronti di Etg Srl, con sede legale in Via Di Porto, 159 – Scandicci (FI), C.F. e P.IVA 01914740483, al prezzo di € 149.010,00 (IVA escl.), oltre a € 3.500,00 (IVA escl.), per oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze non soggetti a ribasso per un importo complessivo di € 152.510,00 (IVA escl.).

In offerta l'operatore economico ha dichiarato che:

- costi della manodopera ammontano ad € 96.010,00 e gli oneri aziendali per la sicurezza sono pari ad € 5.000,00;
- intende eventualmente subappaltare le attività di installazione e manutenzione nel limite massimo del 30%.

Lotto 4 – Fornitura con posa in opera di n. 22 sensori per la misura dello SWE da integrare nella rete a terra esistente; fornitura e posa in opera di n. 3 stazioni nivometeorologiche per l'alto bacino del Piave, ciascuna dotata anche di sensore SWE:

Graduatoria	Concorrente	VALORE OFFERTO IN RIBASSO sull'importo a base
-------------	-------------	---



		di gara di € 448.000,00 (IVA escl.)
I	SIAP + MICROS s.p.a.	409.700,00
II	RTI: FINAPP - CAE S.p.a.	443.520,00

Proposta di aggiudicazione nei confronti di Siap+Micros Spa, al prezzo di € 409.700,00 (IVA escl.), oltre a € 5.000,00 (IVA escl.), per oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze non soggetti a ribasso, per un importo complessivo di € 414.700,00 (IVA escl.).

In offerta l'operatore economico ha dichiarato che:

- i costi della manodopera ammontano ad € 49.000,00 e gli oneri aziendali per la sicurezza sono pari ad € 4.200,00;
- intende eventualmente subappaltare l'esecuzione del seguente servizio: noleggio elicottero con pilota.

Lotto 5 – Fornitura di n. 8 disdrometri per l'analisi delle caratteristiche delle precipitazioni, da integrare nella rete a terra esistente:

Graduatoria	Concorrente	VALORE OFFERTO IN RIBASSO sull'importo a base di gara di € 160.000,00 (IVA escl.)
I	ETG s.r.l.	98.890,00
II	SIAP + MICROS s.p.a.	106.500,00
III	TECHCOM s.r.l.	144.700,00

Proposta di aggiudicazione nei confronti di Etg Srl, al prezzo di € 98.890,00 (IVA escl.), oltre a € 1.800,00 (IVA escl.), per oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze non soggetti a ribasso per un importo complessivo di € 100.690,00 (IVA escl.).

In offerta l'operatore economico ha dichiarato che:

- costi della manodopera ammontano ad € 33.870,00 e gli oneri aziendali per la sicurezza sono pari ad € 2.000,00;
- intende eventualmente subappaltare le attività di installazione e manutenzione nel limite massimo del 30%.

Dato atto che:

- il RUP ha verificato per ciascun lotto, in ordine ai costi della manodopera, il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, co. 5 lett. d), del D. Lgs. n. 50/2016;
- l'aggiudicazione di ciascun lotto diventa efficace dopo la verifica del possesso dei requisiti di ordine generale e speciale prescritti dal bando di gara, ai sensi dell'art. 32 del D. Lgs. n. 50/2016.

Ritenuto di ridefinire l'imputazione dei costi assunta con DDG n. 27/2023, come segue:



– € 848.948,00, (IVA escl.), pari ad € 1.035.716,56 (IVA incl.), relativo alla fornitura, al conto 0101020401 “Attrezzature tecnico-scientifiche”, a valere sul budget del Dipartimento Regionale Sicurezza del Territorio per l'anno 2023 - COS 130 100 100, mediante utilizzo di fondi del Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR, PNC 2022 (CUP I83C22000640005), di cui al Piano Triennale degli Investimenti 2023-2025, approvato con Delibera del Direttore Generale n. 372 del 23/12/2022 e successiva DDG di modifica n. 18 del 31/01/2023 come segue:

- Lotto n. 1. Fornitura e posa in opera di n. 9 stazioni di monitoraggio dei livelli idrometrici (Progr. 139 P.I.), importo € 119.316,00 (IVA incl.);
- Lotto n. 2. Fornitura con posa in opera n. 5 stazioni di misura di livello e velocità superficiale (Progr. 134 P.I.), importo € 101.562,56, (IVA incl.);
- Lotto n. 3. Fornitura e posa in opera di n. 10 stazioni pluviometriche in zona di innesco di colate detritiche e frane; fornitura di n. 1 sistema con interfaccia web dedicata per le medesime stazioni (Progr. 137 e 137/a P.I.), importo totale € 186.062,20, (IVA incl.), (Progr. 137 per € 165.322,20 e Progr. 137/a per € 20.740,00);
- Lotto n. 4. Fornitura n. 22 sensori per la misura dello SWE da integrare nella rete a terra esistente; Fornitura e posa in opera di n. 3 stazioni nivometeorologiche per l'alto bacino del Piave, ciascuna dotata anche di sensore SWE (Progr. 138 e 138/a P.I.), importo totale € 505.934,00 (IVA incl.), (Progr. 138 per € 376.614,00 Progr. 138/a per € 129.320,00);
- Lotto n. 5. Fornitura di n. 8 disdrometri per l'analisi delle caratteristiche delle precipitazioni, da integrare nella rete a terra esistente (Progr. 135 P.I.), importo totale € 122.841,80, (IVA incl.);

– € 1.722,45 per il contributo a favore della SUA per l'espletamento della procedura di gara al conto n. 0101020401 “Attrezzature tecnico-scientifiche”, a valere sul budget del Dipartimento Regionale Sicurezza del Territorio per l'anno 2023 - COS 130 100 100, mediante l'utilizzo di fondi del Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR, PNC 2022 come di seguito indicato:

- € 198,43 progr. P.I. 139;
- € 168,90 progr. P.I. 134;
- € 274,94 progr. P.I. 137;
- € 34,49 progr. P.I. 137/a;
- € 626,33 progr. P.I. 138;
- € 215,07 progr. P.I. 138/a;
- € 204,29 progr. P.I. 135;

per un totale di € 1.722,45;

– € 12.320,18 (di cui € 826,77 per la SUA) per il fondo funzioni tecniche del personale, calcolato secondo il vigente Regolamento al conto n. 0101020401

“Attrezzature tecnico-scientifiche”, a valere sul budget del Dipartimento Regionale Sicurezza del Territorio per l’anno 2023 - COS 130 100 100, mediante l’utilizzo di fondi del Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR, PNC 2022 come di seguito indicato:

- € 1.576,25, di cui € 116,28 per la SUA, progr. P.I. 139;
- € 1.263,93, di cui € 93,24 per la SUA, progr. P.I. 134;
- € 2.447,70, di cui € 155,14 per la SUA, progr. P.I. 137;
- € 307,07, di cui € 19,46 per la SUA, progr. P.I. 137/a;
- € 3.830,71, di cui € 242,79 per la SUA, progr. P.I. 138;
- € 1.315,37, di cui € 83,37 per la SUA, progr. P.I. 138/a;
- € 1.579,15, di cui € 116,49 per la SUA, progr. P.I. 135;

Tutto ciò premesso,

IL DIRETTORE GENERALE

CONDIVISA la proposta del Dirigente della U.O. Acquisti Beni e Servizi;

PRESO ATTO che il Dirigente della U.O. Acquisti Beni e Servizi ha attestato, con scheda datata 20/04/2023 agli atti, il regolare svolgimento dell’istruttoria relativa al presente provvedimento, anche in ordine alla compatibilità con la legislazione nazionale e regionale e che tutti gli atti in esso richiamati sono depositati presso l’Unità Organizzativa competente;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore dell’Area Giuridica e Organizzativa, del Direttore dell’Area Tecnica e Gestionale e del Direttore dell’Area Innovazione e Sviluppo, ciascuno per quanto di rispettiva competenza;

VISTA la L.R. n. 32 del 18.10.1996 “Norme per l’istituzione ed il funzionamento dell’Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto (ARPAV) e s.m.i.;

Vista la Legge 28 giugno 2016 n. 132 “Istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell’ambiente e disciplina dell’Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale”;

In base ai poteri conferiti con Deliberazione del Consiglio Regionale del Veneto n. 81 del 21/7/2021;

DELIBERA

- 1) Di approvare le proposte di aggiudicazione contenute nei verbali di gara della SUA n. 1 del 15/03/2023, e nn. 2 e 3 del 21/03/2023 relativi alla procedura aperta telematica per la fornitura di strumentazione idro-nivo-meteorologica, suddivisa in cinque lotti, aggiudicando a ciascun operatore economico sotto indicato i seguenti lotti:

– Siap+Micros Spa, con sede legale in Via del Lavoro, 1 – San Fior (TV), C.F. e P.IVA 03520550264, il:

- **Lotto 1** – Fornitura con posa in opera di n. 9 stazioni di monitoraggio idro- metrico e di n. 9 aste idrometriche, al prezzo di € 93.300,00 (IVA escl.), oltre a € 4.500,00 (IVA escl.), per oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze non soggetti a ribasso, per un importo complessivo di € 97.800,00 (IVA escl.);
- **Lotto 2** – Fornitura con posa in opera di n. 5 stazioni di misura della velocità superficiale per la stima in continuo della portata, al prezzo di € 79.748,00 (IVA escl.), oltre a € 3.500,00 (IVA escl.), per oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze non soggetti a ribasso, per un importo complessivo di € 83.248,00 (IVA escl.);
- **Lotto 4** - Fornitura con posa in opera di n. 22 sensori per la misura dello SWE da integrare nella rete a terra esistente; fornitura e posa in opera di n. 3 stazioni nivometereologiche per l'alto bacino del Piave, ciascuna dotata anche di sensore SWE, al prezzo di € 409.700,00 (IVA escl.), oltre a € 5.000,00 (IVA escl.), per oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze non soggetti a ribasso, per un importo complessivo di € 414.700,00 (IVA escl.);

– Etg Srl, con sede legale in Via del Lavoro, 1 – San Fior (TV), C.F. e P.IVA 01914740483, il:

- **Lotto 3** – Fornitura con posa in opera di n. 10 stazioni pluviometriche in zona di innesco di colate detritiche e frane; fornitura di n. 1 interfaccia web dedicata per stazioni pluviometriche di cui sopra, al prezzo di € 149.010,00 (IVA escl.), oltre a € 3.500,00 (IVA escl.), per oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze non soggetti a ribasso, per un importo complessivo di € 152.510,00 (IVA escl.);
- **Lotto 5** – Fornitura di n. 8 disdrometri per l'analisi delle caratteristiche delle precipitazioni, da integrare nella rete a terra esistente al prezzo di € 98.890.000,00 (IVA escl.), oltre a € 1.800,00 (IVA escl.), per oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze non soggetti a ribasso, per un importo complessivo di € 100.690,00 (IVA escl.);

- 2) escludere l'operatore economico TECHCOM s.r.l. in relazione al lotto n. 1;
- 3) di dare atto che l'aggiudicazione di ciascun lotto diventa efficace dopo la verifica del possesso dei requisiti di ordine generale e speciale prescritti dal bando di gara, ai sensi dell'art. 32 del D. Lgs. n. 50/2016;
- 4) di ridefinire l'imputazione dei costi assunta con DDG n. 27/2023, come segue:
 - € 848.948,00, (IVA escl.), pari ad € 1.035.716,56 (IVA incl.), relativo alla fornitura, al conto 0101020401 "Attrezzature tecnico-scientifiche", a valere sul budget del Dipartimento Regionale Sicurezza del Territorio per l'anno 2023 - COS 130 100 100, mediante utilizzo di fondi del Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR, PNC 2022 di cui all'articolo 1, del D.L. 6 maggio 2021, n. 59 (PNC) (CUP I83C22000640005), di cui al Piano Triennale



degli Investimenti 2023-2025, approvato con Delibera del Direttore Generale n. 372 del 23/12/2022 e successiva DDG di modifica n. 18 del 31/01/2023 come segue:

- Lotto n. 1. Fornitura e posa in opera di n. 9 stazioni di monitoraggio dei livelli idrometrici (Progr. 139 P.I.), importo € 119.316,00 (IVA incl.);
 - Lotto n. 2. Fornitura con posa in opera n. 5 stazioni di misura di livello e velocità superficiale (Progr. 134 P.I.), importo € 101.562,56, (IVA incl.);
 - Lotto n. 3. Fornitura e posa in opera di n. 10 stazioni pluviometriche in zona di innesco di colate detritiche e frane; fornitura di n. 1 sistema con interfaccia web dedicata per le medesime stazioni (Progr. 137 e 137/a P.I.), importo totale € 186.062,20, (IVA incl.), (Progr. 137 per € 165.322,20 e Progr. 137/a per € 20.740,00);
 - Lotto n. 4. Fornitura n. 22 sensori per la misura dello SWE da integrare nella rete a terra esistente; Fornitura e posa in opera di n. 3 stazioni nivometeorologiche per l'alto bacino del Piave, ciascuna dotata anche di sensore SWE (Progr. 138 e 138/a P.I.), importo totale € 505.934,00 (IVA incl.), (Progr. 138 per € 376.614,00 Progr. 138/a per € 129.320,00);
 - Lotto n. 5. Fornitura di n. 8 disdrometri per l'analisi delle caratteristiche delle precipitazioni, da integrare nella rete a terra esistente (Progr. 135 P.I.), importo totale € 122.841,80, (IVA incl.);
- € 1.722,45 per il contributo a favore della SUA per l'espletamento della procedura di gara al conto n. 0101020401 "Attrezzature tecnico-scientifiche", a valere sul budget del Dipartimento Regionale Sicurezza del Territorio per l'anno 2023 - COS 130 100 100, mediante l'utilizzo di fondi del Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR, PNC 2022 come di seguito indicato:
- € 198,43 progr. P.I. 139;
 - € 168,90 progr. P.I. 134;
 - € 274,94 progr. P.I. 137;
 - € 34,49 progr. P.I. 137/a;
 - € 626,33 progr. P.I. 138;
 - € 215,07 progr. P.I. 138/a;
 - € 204,29 progr. P.I. 135;

per un totale di € 1.722,45;

- € 12.320,18 (di cui € 826,77 per la SUA) per il fondo funzioni tecniche del personale, calcolato secondo il vigente Regolamento al conto n. 0101020401 "Attrezzature tecnico-scientifiche", a valere sul budget del Dipartimento Regionale Sicurezza del Territorio per l'anno 2023 - COS 130 100 100, mediante l'utilizzo di fondi del Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR, PNC 2022 come di seguito indicato:



- € 1.576,25, di cui € 116,28 per la SUA, progr. P.I. 139;
- € 1.263,93, di cui € 93,24 per la SUA, progr. P.I. 134;
- € 2.447,70, di cui € 155,14 per la SUA, progr. P.I. 137;
- € 307,07, di cui € 19,46 per la SUA, progr. P.I. 137/a;
- € 3.830,71, di cui € 242,79 per la SUA, progr. P.I. 138;
- € 1.315,37, di cui € 83,37 per la SUA, progr. P.I. 138/a;
- € 1.579,15, di cui € 116,49 per la SUA, progr. P.I. 135;

5) di dare atto che il presente provvedimento viene pubblicato ai sensi e per gli effetti di cui al D. Lgs. n. 33/2013 e s.m.i..

IL DIRETTORE GENERALE
Ing. Loris Tomiato