

Procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs 50/2016 per la fornitura in opera, con la formula "chiavi in mano", di una seggiovia quadriposto ad attacchi fissi denominata "NUOVA TARVISIO" da installarsi in Comune di Tarvisio (UD)

CUP: D80G17000000002

CIG: 73099211A4

VERBALE DI GARA – 2A seduta (pubblica-privata) 25 gennaio 2018

L'anno **duemiladiciotto**, il giorno **venticinque** del mese di **gennaio**, alle ore 10:30 in Forni di Sopra (UD), Via Nazionale c/o la sala riunioni della Società Cooperativa Idroelettrica di Forni Di Sopra, in seduta pubblica

PREMESSO CHE:

- con l'autorizzazione alla spesa, ai sensi dell'art. 32 c.2 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., n. 561 del 21 novembre 2017 è stata indetta una procedura aperta per la fornitura in opera, con la formula "chiavi in mano", di una seggiovia quadriposto ad attacchi fissi denominata "NUOVA TARVISIO" da installarsi in Comune di Tarvisio (UD) con una base d'asta pari ad euro 2.000.000,00 (IVA esclusa) e si è provveduto ad approvare il DGUE, il Bando di gara, il disciplinare di gara e tutti suoi allegati.
- con atto del Direttore generale n. 1 del 19/01/2018 è stata nominata la Commissione Giudicatrice nelle persone di:
 - Elvio Antoniacomi – dipendente dell'Ente, che agirà in qualità di Presidente;
 - Francesco Pacilè – dipendente dell'Ente, in qualità di Commissario;
 - Enzo Sima – dipendente dell'Ente, in qualità di Commissario;
 - Marco Cumin – dipendente dell'Ente, in qualità di Segretario verbalizzante.
 - Manuel Comis – dipendente dell'Ente quale sostituto per l'espletamento delle funzioni di segretario verbalizzante in caso di assenza del sig. Cumin.
 - tutta la documentazione relativa alle offerte è stata sin qui custodita dal per. ind. Marco Cumin in idoneo armadio chiuso a chiave.

TUTTO CIO PREMESSO

Sono presenti:

- i componenti della Commissione giudicatrice ed il segretario verbalizzante:
 - Elvio Antoniacomi;
 - Francesco Pacilè;
 - Enzo Sima;
 - Marco Cumin.

Prima di iniziare i lavori della Commissione, Il Responsabile del Procedimento, per. ind. Marco Cumin comunica in seduta pubblica che:

- nel corso della prima seduta pubblica sono state riscontrate carenze documentali dell'offerente **CCM srl** integrate nel corso della prima seduta pubblica attraverso il soccorso istruttorio così come risulta riportato sul verbale n. 1 del 22.01.2018;
- inoltre nel corso della prima seduta pubblica è stata riscontrata per il concorrente **CCM srl** la mancanza del DGUE della società Basso Spa (ditta subappaltatrice);
- il DGUE della società Basso Spa (ditta subappaltatrice) risulta acquisito al protocollo dell'Ente in data 23.01.2018 con n. 447, e lo stesso risulta conforme e pervenuto entro i termini.

Viene disposto pertanto di sciogliere la riserva e di ammettere alla fase successiva la ditta CCM Finotello srl.

Il Presidente:

- dichiara aperta la seduta pubblica alle ore 10.40;
- da atto che i plichi pervenuti contrassegnati dalla lettera A alla lettera B (busta 2 – Offerta tecnico qualitativa e busta 3 offerta economico-temporale) risultano integri;

- comunica che la seduta si svolgerà in seduta pubblica per l'apertura della Busta 2 – offerta tecnico qualitativa per la verifica del mero contenuto documentale e che successivamente si procederà in seduta privata alla valutazione delle offerte.

A questo punto vengono aperte le Buste 2 – offerta tecnico – qualitative di tutti i concorrenti verificando che il contenuto è rispondente a quanto previsto dagli atti di gara.

In particolare il contenuto per ogni busta risulta essere:

Leitner/Burigo
a. Relazione tecnica dettagliata
1. Disegni di insieme particolari elettromeccanici
2. Esempio stazione motrice fissa 41 066303
3. Esempio stazione di rinvio tenditrice 20 02310
4. Esempio sostegno di linea 96000034
5. Esempio rulliera di appoggio 96000095
6. Esempio rulliera di ritenuta 96000097
7. Esempio rulliera doppio effetto 96000098
8. Esempio seggiola quadriposto 50260016
9. Esempio morsa 22 18374
b. Relazione sul dimensionamento
c. Elaborati grafici
1. Profilo della linea 77016173/00
2. Planimetria stazione di valle 77020278/00
3. Sistemazione stazione di valle 77020138/00
4. Architettonico locale di valle 77020353-A/00
5. Planimetria stazione di monte 77020279/00
6. Sistemazione stazione di monte 77020142/00
7. Architettonico locale di monte 77020353-B/00
d. Proposta per il piano di evacuazione
e. Documentazione sull'organigramma dell'azienda
f. Documentazione provante la qualificazione del progettista
g. Documentazione provante la qualificazione del responsabile di cantiere nominato (direttore di cantiere)
h. Documentazione provante la qualificazione del personale tecnico per la messa in servizio
i. Relazione sulla manutenzione e sulla organizzazione post vendita dell'impianto
1. Elenco attrezzature di manutenzione
2. Manuale di Uso e Manutenzione (in formato digitale)
j. Relazione relativa a prestazioni superiori ad alcuni o tutti i criteri ambientali minimi ovvero soluzioni progettuali che prevedano l'utilizzo di materiale rinnovabile
k. Elenco esclusioni
l. Dichiarazione sotto forma di autocertificazione di impegno a fornire le seggiole per 10 anni.
m. CD documentazione in formato editabile e firmato digitalmente.

CCM di Finotello srl
b.1 soluzioni progettuali
b.1.1. profilo longitudinale
b.1.2 sistemazione di valle
b.1.3 sistemazione di monte
b.2 stazioni argani meccanismi
b.2.1.A assieme generale SM
b.2.1.B Assieme argano
b.2.1.C Assieme recupero
b.2.1.D Disaccoppiamento
b.2.1.E Puleggia motrice
b.2.1.F Freno emergenza
b.2.1.G Freno servizio
b.2.1.H Assieme generale SRT
b.2.1.I Montaggio puleggia
b.2.1.L Puleggia rinvio
b.2.3 Assieme tensionamento
b.3 Morsa della seggiola
b.3 Morsa 4p
b.4 Seggiola con sospensione
b.4 Veicolo 4p (tavola)
b.5 Linea
b.5.1.A Rullo appoggio
b.5.1.B Rullo ritenuta
b.5.2.A Appoggio e ritenuta con pedane
b.5.2.B Assieme fusto-testata appoggio
b.5.2.C Assieme fusto-tenuta ritenuta
b.5.2.D Passaggi sui sostegni in appoggio
b.5.2.E Passaggi sui sostegni in ritenzione
b.6 Equipaggiamento elettrico
b.7.1 Piano di soccorso
b.7.2 Equipaggiamento di soccorso
C Qualificazione e organizzazione professionale dell'impresa
D Assistenza dopo la vendita, costi di manutenzione, formazione del personale
E Relazione ambientale
F CD documentazione in formato editabile e firmata digitalmente
G CD Manuali - 2 seggiovie biposto e 1 quadriposto

Il Presidente dispone l'ammissione alla fase successiva di valutazione di tutte le offerte presentate.

Prima di procedere alla valutazione delle offerte viene collegialmente definito quanto segue:

1. Nella verifica dei punteggi da attribuire alla parte tecnica – qualitativa (busta n. 2) si riscontra che nel dettaglio dei punteggi e sub punteggi riportati nelle tabelle di cui all'art. 11 del disciplinare di gara (da pag. 16 a pag. 27), il totale degli stessi corrisponde a 71 punti. In considerazione del fatto che il punteggio da attribuire per la componente tecnico qualitativa deve risultare 70 (riscontrando la correttezza dei punteggi definiti per la parte economico-temporale pari a 30 punti su 100 massimi) il punto in eccesso (1) viene sottratto per ogni singolo punteggio in proporzione al valore dei singoli punteggi rapportati al valore 70. Nel dettaglio di seguito si riporta il valore originario dei singoli punteggi e del valore proporzionalmente raccordato a 70/100:

		Peso ponderale	Sub peso ponderale	Peso ponderale adeguato	Sub peso ponderale adeguato
b	Offerta tecnico qualitativa				
b1	Soluzioni progettuali	6		5,92	
b1.1	Profilo longitudinale della linea		3		2,96
b1.2	Sistemazione e soluzioni progettuali alla stazione di valle		2		1,97
b1.3	Sistemazione e soluzioni progettuali alla stazione di monte		1		0,99
b.2	Stazioni, argani e meccanismi di stazione	15		14,79	
b2.1	Soluzione tecnica e sistemazione dell'argano motore principale, di riserva, dell'argano di recupero, freni;		10		9,86
b2.2	Ispezionabilità e accessibilità degli elementi meccanici ed elettrici nelle stazioni		2		1,97
b2.3	Sistema di tensionamento		3		2,96
b.3	Morsa della seggiola	3		2,96	
b3.1	Complessità della costruzione, ispezionabilità, sicurezza		1		0,99
b3.2	Materiali impiegati per le singole parti della morsa		1		0,99
b3.3	Impegno per la manutenzione programmata		1		0,99
b.4	Seggiola con sospensione	6		5,92	
b4.1	Seggiola: costruzione, materiali impiegati		3		2,96
b4.2	Sospensione: costruzione, soluzioni impiegate, confort		3		2,96
b.5	Linea	7		6,90	
b5.1	Costruzione rulliere appoggio ritenuta e doppio effetto impegno per la manutenzione programmata		4		3,94
b5.2	Costruzione dei sostegni di linea, accessibilità alle pedane		3		2,96
b.6	Equipaggiamento elettrico	8		7,89	
b6.1	Architettura dell'azionamento elettrico di potenza		2		1,97
b6.2	Architettura e soluzioni dell'apparecchiatura elettrica di controllo		2		1,97
b6.3	Circuito di sicurezza linea		2		1,97
b6.4	Trasmissione dati tra le stazioni		2		1,97
b.7	Soccorso in linea	3		2,96	
b7.1	Piano di soccorso		1		0,99
b7.2	Equipaggiamento di soccorso		2		1,97
c	Qualificazione e organizzazione professionale dell'impresa				
c.1	Progettista	4		3,94	
c1.1	Curriculum vitae riguardante l'esperienza professionale nel settore impianti a fune		2		1,97

c1.2	Elenco degli impianti progettati con caratteristiche simili all'impianto oggetto dell'appalto		2		1,97
c.2	Direttore del cantiere	3		2,96	
c2.1	Titoli di studio, esperienza professionale		1		0,99
c2.2	Elenco dei cantieri seguiti come direttore tecnico		2		1,97
c.3	Tecnici per messa in servizio e messa a punto	8		7,89	
c3.1	Elenco delle referenze tecnico per messa a punto meccanica		2		1,97
c3.2	Elenco delle referenze tecnico per messa in servizio elettrica		2		1,97
c.4	Organigramma dell'impresa		4		3,94
d	Assistenza dopo la vendita, costi di manutenzione, formazione del personale				
d.1	Attrezzature fornite per la manutenzione	2		1,97	1,97
d.2	Assistenza tecnica	4		3,94	
d2.1	Punti di assistenza per le parti meccaniche ed elettriche		3		2,96
d2.2	Tempi massimi garantiti di intervento sull'impianto per problemi sulla parte meccanica ed elettrica		1		0,99
d.3	Formazione del personale	1	1	0,99	0,99
e	Prestazioni superiori ad alcuni o tutti i criteri ambientali minimi ovvero soluzioni progettuali che prevedano l'utilizzo di materiale rinnovabile, di cui all'allegato 1 al Decreto del Ministero dell'ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 24 dicembre, come modificato dal DM 24 maggio 2016 come aggiornato dal DM 11 gennaio 2017	1	1	0,99	0,99
		71	71	70,00	70,00

Così come stabilito nel disciplinare di gara in considerazione del fatto che il numero di offerte ammesse risulta inferiore a tre, non si procederà al confronto a coppie e la commissione giudicatrice esprimerà un giudizio motivato su ciascun elemento e un giudizio ponderato conclusivo e complessivo su ogni singola offerta nel suo insieme, attribuendo dei coefficienti numerici variabili da zero a uno sulla base del proprio autonomo e libero apprezzamento di discrezionalità tecnica.

2. Per l'attribuzione dei punteggi si adatterà la graduatoria di seguito riportata, effettuando la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari a ciascun concorrente per ciascuno dei criteri e sub criteri di valutazione. Per l'attribuzione dei coefficienti si adatterà la seguente tabella riepilogativa:

GIUDIZIO QUALITATIVO	COEFFICIENTI
non riscontrabile	0
valutazione insignificante	0,1
valutazione appena sufficiente	0,2
valutazione sufficiente	0,3
valutazione tra suff/discreta	0,4
valutazione discreta	0,5
valutazione tra discreta/buona	0,6
valutazione buona	0,7
valutazione tra buona/ottima	0,8
valutazione ottima	0,9
valutazione eccellente	1

Una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti, la Commissione procederà a trasformare la media dei coefficienti attribuiti a ciascuno dei criteri e sub criteri di valutazione da parte di ogni commissario in coefficienti definitivi riportando il valore al secondo decimale dopo la virgola.

In ossequio sempre con quanto previsto nel disciplinare di gara si procederà, una volta attribuiti i punteggi come sopra definiti, alla riparametrazione degli stessi per riallinearli ai punteggi previsti per l'elemento di partenza. Si procederà infine alla così detta doppia riparametrazione.

Alle ore 11.00 la Commissione giudicatrice interrompe la **seduta pubblica** per proseguire in **seduta riservata** la valutazione dell'offerta tecniche.

Il Presidente:

- o dichiara aperta la seduta privata alle ore 11.15;
- o comunica ai componenti della Commissione che le procedure di valutazione delle offerte saranno le seguenti:
 - ogni Commissario esaminerà le offerte tecniche di tutti i concorrenti separatamente dagli altri membri della Commissione;
 - la Commissione, collegialmente, procederà alla valutazione di tutte le offerte tecniche secondo quanto previsto all'art. 11 della lettera di invito/disciplinare di gara;
 - In considerazione del fatto che le offerte ammesse risultano 2 (quindi inferiori a 3) così come stabilito all'art. 11 del Disciplinare di gara non si procederà alla valutazione con il confronto a coppie ma la commissione dovrà esprimere un giudizio motivato su ciascun elemento e un giudizio ponderato conclusivo e complessivo su ogni singola offerta nel suo insieme, attribuendo dei coefficienti numerici variabili da zero a uno sulla base del proprio autonomo e libero apprezzamento di discrezionalità tecnica.
 - termina consegnando a ciascun Commissario copia degli atti di gara.

A questo punto la Commissione procede all'apertura delle buste contenenti l'offerta tecnica-qualitativa dei concorrenti per una prima analisi.

Durante la seduta vengono chiesti, per le vie brevi, ai concorrenti alcuni approfondimenti per mirare alla migliore valutazione delle offerte. Vengono allegate alla presente i riscontri ottenuti via mail dai concorrenti, in particolare:

1. mail CCM 25/01/2018 ore 14:11 con allegata scheda tecnica imbottitura sedili e schienali;
2. mail Leitner 25/01/2018 ore 14:57 con allegata scheda tecnica rivestimento sedili e schienali;
3. mail Leitner 25/01/2018 ore 16:14 con specifiche spessori fusti e peso rulliere;

Alle ore 17.00, il Presidente:

- o sospende la seduta e la aggiorna al giorno 31 gennaio 2018 presso la sede di PromoTurismoFVG a Ravascletto Via M.te Zoncolan n.84 c/o stazione di Valle Funifor Ravascletto-Zoncolan.
- o nomina il per. Ind. Marco Cumin quale soggetto unico responsabile della custodia e dell'integrità della documentazione relativa alle offerte;
- o dispone che la suddetta documentazione sarà da questi conservata d'ora innanzi, sino alla definizione finale del procedimento, presso la Divisione Promotur di PromoTurismoFVG in Via A. Palladio 90 Tavagnacco (UD), in idoneo armadio chiuso a chiave;

Letto, approvato, sottoscritto il 25 gennaio 2018

IL PRESIDENTE
f.to Elvio Antoniacomi

IL COMMISSARIO
f.to Enzo Sima

IL COMMISSARIO
f.to Francesco Pacilè

IL TESTIMONE/SEGRETARIO
f.to Marco Cumin