

Data 10 maggio 2011

**BANDO DI GARA n. S/03/2011/PA**

(art. 64 Decreto Legislativo 12 Aprile 2006, n. 163)

**PROCEDURA APERTA**

**per l'affidamento dell'incarico di "Indagine sulla funzionalità degli scolmatori di pubblica fognatura presenti sul territorio di AVS"**

**Commessa 1345/36/2011**

**CUP: J19G11000090005 – CIG: 2363643BE5 – GARA n. 2440517**

**1. STAZIONE APPALTANTE – Settori Speciali**

Ente : ALTO VICENTINO SERVIZI spa

indirizzo: via S. Giovanni Bosco 77/B – 36016 THIENE (VI)

telefono: 0445 801557 – 0445 801560

telefax: 0445 801598

profilo committente: <http://www.albopretorionline.it/avs/alboente.aspx>

e-mail: [lavori@altovicentinosiservizi.it](mailto:lavori@altovicentinosiservizi.it)

PEC: [avstec@legalmail.it](mailto:avstec@legalmail.it)

Area competente: *Ingegneria & Costruzioni*

Responsabile del Procedimento: *ing. Riccardo Panozzo*

**2. OGGETTO**

Gara di appalto per l'affidamento del servizio di redazione dell'indagine sulla funzionalità degli scolmatori di piena delle reti fognarie di tipo misto presenti sul territorio gestito da Alto Vicentino Servizi SpA, in numero di 305 distribuiti come da planimetria allegata (cfr. Allegato B), da svolgersi attraverso l'esecuzione delle seguenti attività:

1. Rilievo sul campo delle caratteristiche geometriche ed idrauliche di ciascuno degli scolmatori noti e redazione dei relativi elaborati grafici, delle schede e delle relazioni di calcolo dello scolmatore e del bacino fognario afferente;
2. Esecuzione di misure di portata su almeno 40 punti di misura da concordare con la Stazione Appaltante, e corrispondenti in linea di massima con i rami fognari affluenti a ciascuno dei 4 depuratori intercomunali gestiti da AVS (Schio, Isola Vicentina, Thiene, Trissino) e con i rami fognari in ingresso ed in uscita dai comuni dotati di fognatura mista. Le misure hanno lo scopo di determinare sul campo le effettive portate fluenti in regime di tempo secco nonché determinare la curva delle portate sul manufatto scolmatore;
3. Definizione della tipologia di intervento da attuare sugli scolmatori, in conformità alla prescrizioni del Piano di Tutela delle Acque.

**3. DESCRIZIONE**

In dettaglio, le attività suddette dovranno essere sviluppate secondo le seguenti modalità, con riferimento anche alla scheda "tipo" allegata:

**ATTIVITA' 1**

L'attività dovrà prevedere il rilievo sul campo delle caratteristiche degli scolmatori della pubblica fognatura e la redazione dei relativi elaborati grafici, delle schede e delle relazioni di calcolo dello scolmatore sulla base dei dati misurati, calcolati e stimati.

La prestazione si articolerà attraverso i seguenti steps:

1. Analisi del materiale disponibile e messo a disposizione (cartografie, disegni, schede tecniche, dati)
2. Sopralluoghi e rilievi architettonici in campagna di tutti i manufatti scolmatori esistenti. L'attività di rilievo in campagna dovrà essere realizzata da una squadra in grado di svolgere le attività previste in completa autonomia in termini di personale, mezzi e apprestamenti di sicurezza adeguati ad un cantiere stradale. La squadra, di comprovata esperienza, dovrà comprendere almeno le seguenti professionalità:
  - tecnico qualificato;

- ingegnere idraulico.
- 3. Rappresentazione schematica e breve relazione descrittiva del principio di funzionamento e delle peculiarità degli impianti scolmatore;
- 4. Relazione di calcolo di verifica sulla funzionalità e sul dimensionamento dello scolmatore;
- 5. Restituzione del disegno idraulico/architettonico (formato \*.dwg, \*.pdf) degli sfioratori rilevati e dei relativi scarichi;
- 6. Compilazione di schede conoscitive degli scolmatori, predisposte sulla falsariga dell'esempio di scheda monografica allegata

Il rilievo degli scolmatori dovrà essere condotto con una tolleranza di +/- 2cm sulle caratteristiche geometriche dei manufatti e di +/- 1 cm con riferimento alle dimensioni delle condotte e delle altezze.

Oltre allo scolmatore saranno rilevati elementi nell'intorno utili all'orientamento e all'individuazione planimetrica. (es: spigoli di recinzioni/fabbricati, cordonate stradali, altri chiusini limitrofi).

### Disegni

I disegni dovranno essere riprodotti in scala adeguata per la rappresentazione delle quote e delle misure rilevate, nonché per la comprensione funzionale dell'impianto scolmatore. Dovranno pertanto riportare soglie, passaggi, paratoie e altre caratteristiche opportunamente quotate.

In particolare sono necessari:

- Planimetria dei manufatti costituenti lo scolmatore e delle loro interconnessioni (scala minima 1:50)
- Sezione in formato \*.dwg e \*.pdf dei manufatti sul derivatore e sullo scarico riportante tutte le quote necessarie alla comprensione funzionale e alla verifica idraulica dello scolmatore in scala opportuna (scala minima 1:50);
- Sezione in formato \*.dwg e \*.pdf funzionale lungo tutto il derivatore riportante tutte le quote necessarie alla comprensione funzionale e alla verifica idraulica dello scolmatore in scala opportuna (scala minima 1:50);
- Altri disegni, in formato \*.dwg e \*.pdf, legati alla particolarità del singolo scolmatore, necessari per la comprensione funzionale dello scolmatore stesso e per la sua verifica idraulica.

Il disegno architettonico dovrà essere di qualità uguale o superiore a quello riportato a titolo di esempio in allegato al presente bando (cfr. Allegato C).

### Schede

Le schede conoscitive dovranno riportare tutte le informazioni previste nella scheda tipo allegata (cfr. Allegato D), vale a dire almeno le seguenti indicazioni:

1. Generalità dello sfioro, con indicazioni sull'ubicazione dello sfioro, il corpo ricettore, le caratteristiche geometriche, ecc. Le coordinate geografiche riportate saranno riferite allo scolmatore;
2. Valutazione degli abitanti equivalenti potenzialmente ricadenti sul bacino scolante afferente allo scolmatore in base ai consumi acquedottistici forniti dalla Committente o, in assenza di tali dati, sulla scorta della densità abitativa;
3. Determinazione sulla base degli abitanti potenzialmente allacciati e delle caratteristiche dello scolmatore, dei parametri caratteristici dello scolmatore: Qn24 (portata media giornaliera in tempo secco); Qsf (portata di attivazione dello sfioro in tempo di pioggia). Il calcolo proposto dovrà essere preventivamente concordato con la Committenza in funzione delle caratteristiche idrauliche del singolo scolmatore;
4. Calcolo del coefficiente di diluizione allo scarico, da valutarsi come rapporto tra la portata transitante in fognatura che attiva lo sfioro, e la portata nera media giornaliera di tempo secco (Qsf/Qn24);
5. Determinazione delle caratteristiche del bacino scolante: per ogni sfioratore deve essere tracciato il bacino "scolante"; ricavato in base alle condotte presenti in cartografia, alla topografia/morfologia del territorio, ad immagini fotografiche, ed alle informazioni reperite dai tecnici della Committente. Sulla base delle informazioni raccolte si dovrà definire il coefficiente di impermeabilità equivalente del bacino.
6. Determinazione del tempo di corrivazione della fognatura afferente valutando la lunghezza della rete (punto idraulicamente più lontano), la pendenza media e la velocità media in condotta;

Tutti i calcoli idraulici dovranno essere riportati in modo esaustivo in una relazione idraulica allegata al singolo sfioro. La relazione dovrà essere redatta e firmata da un ingegnere di comprovata esperienza nel settore idraulico.

I dati geometrici e tecnici presenti nelle singole schede dovranno anche essere raggruppati e forniti in forma tabellare (files) secondo modelli concordati con la Committente.

I rilievi piano altimetrici saranno raggruppati e forniti in un singolo "Shape file" che sarà fornito in due sistemi di coordinate: WGS84 e Gauss Boaga fuso Ovest. Si chiedono inoltre i libretti di campagna dei punti rilevati.

#### 4. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Offerta Economicamente più Vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. 163/2006, individuazione, verifica ed esclusione delle offerte anomale ai sensi degli artt. 86 – comma 2 e 3 – 87 e 88 del medesimo Decreto Lgs.

#### 5. IMPORTO DEL SERVIZIO E TEMPI DI ESECUZIONE

L'importo complessivo a base di gara è di **Euro 177.250,00** (centosettantasettemiladuecentocinquanta/00), come riportato nel seguente prospetto:

	u.m.	quantità	Costo Unitario [€]	Importo Totale [€]
Rilievo sul campo delle caratteristiche geometriche ed idrauliche di ciascuno degli scolmatori noti e redazione dei relativi elaborati grafici, delle schede e delle relazioni di calcolo dello scolmatore e del bacino fognario afferente.  Definizione della tipologia di intervento da attuare sugli scolmatori, in conformità alla prescrizioni del Piano di Tutela delle Acque	n.	305	450,00	137.250,00
Esecuzione di misure di portata per determinare le effettive portate fluenti in regime di tempo secco nonché determinare la curva delle portate sul manufatto scolmatore in tempo di pioggia	n.	40	1.000,00	40.000,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO A BASE D'APPALTO</b>				<b>177.250,00</b>

I termini temporali posti a base di offerta per lo svolgimento del servizio oggetto della gara sono pari a **120 giorni**, a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto.

#### 6. SOGGETTI AMMESSI E QUALIFICAZIONE

Possono partecipare tutti i soggetti previsti dall'art. 90, comma 1 lettere d), e), f) e g) del D.Lgs. 163/2006, ovvero:

- liberi professionisti singoli o associati nelle forme di cui alla Legge 23/11/39, n. 1815;
- le società di professionisti;
- le società di ingegneria in possesso dei requisiti previsti dall'art. 53 D.P.R. 554/1999;
- i raggruppamenti temporanei costituiti dai soggetti di cui alle lettere precedenti ai quali si applicano le disposizioni di cui all'art. 37 D. Lgs. 12/04/2006 n. 163 in quanto compatibili. I raggruppamenti temporanei devono prevedere la presenza di un professionista abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione;
- i consorzi stabili di società di professionisti o di ingegneria, anche in forma mista, formati da non meno di tre consorziati che abbiano stabilito, mediante esplicita espressione di volontà dei propri organi deliberativi, di operare in modo congiunto nel settore dei contratti pubblici di servizi di ingegneria e architettura per un periodo di tempo non inferiore a cinque anni, istituendo a tal fine una comune struttura di impresa; è vietata la partecipazione a più di un consorzio stabile,

purchè in possesso di:

- abilitazione professionale ai sensi di Legge;
- requisiti professionali di coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori ai sensi dell'art. 98 del D.Lgs. 81/2008;
- iscrizione alla C.C.I.A.A. (per le società di ingegneria o di professionisti e per i consorzi stabili);
- certificazione del Sistema di Qualità, rilasciata da Istituti accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI EN ISO 45000, conforme alla norme europee della serie UNI EN ISO 9001:2000; dovrà essere precisata la data di

ottenimento di tale Certificazione. Per il soddisfacimento di questo requisito, si ritiene valida anche una autocertificazione prodotta dal Concorrente da cui si evinca in maniera inequivocabile che sono in corso le pratiche per il conseguimento della certificazione di qualità, e in cui siano riportati gli estremi dell'Ente certificatore;

- fatturato globale di impresa per servizi di ingegneria realizzato nei migliori 5 anni del decennio solare antecedente la data di scadenza per la presentazione delle offerte pari a quattro volte l'importo a base d'appalto del servizio in gara, ovvero pari ad almeno Euro 709.000,00;

Il concorrente per partecipare dovrà inoltre aver svolto negli ultimi cinque anni solari antecedenti la data di scadenza per la presentazione delle offerte, **almeno un incarico di rilievo, analisi e studio sfioratori**, analogo a quanto richiesto nel presente bando, su un numero complessivo di sfioratori pari ad almeno il 50% di quello previsto nel presente bando (vale a dire su almeno 150 scolmatori). Per dare evidenza di ciò, dovrà allegare alla domanda di partecipazione un elenco riportante: titolo attività svolta, committente, numero sfioratori oggetto di studio, data inizio attività, data fine, importo servizio.

Sempre ai fini della partecipazione, il concorrente dovrà dimostrare di aver svolto negli ultimi cinque anni solari antecedenti la data di scadenza per la presentazione delle offerte, **almeno un'attività di misura delle portate in fognatura con un numero complessivo di misure di portata effettuate pari a quelle richieste dal presente bando** (vale a dire almeno 40 misure di portata). Per dare evidenza di ciò, dovrà allegare alla domanda di partecipazione un elenco riportante: titolo attività svolta, committente, numero di misure di portata effettuate, data inizio attività, data fine, importo servizio.

In caso di raggruppamenti temporanei di concorrenti, i requisiti tecnico organizzativi ed economici-finanziari richiesti per la qualificazione dei partecipanti, debbono obbligatoriamente essere posseduti per una quota corrispondente ad almeno il 50% dal soggetto mandatario e la restante quota cumulativamente da parte dei soggetti mandanti.

In caso di raggruppamenti temporanei di concorrenti, la certificazione di qualità deve essere posseduta almeno dal soggetto mandatario.

Nel raggruppamento temporaneo, ai sensi dell'art. 51 – comma 5 – del DPR 554/1999 – dovrà essere prevista la presenza di un professionista abilitato all'esercizio della professione – secondo le norme dello stato membro di appartenenza - da meno di cinque anni il quale potrà, per quanto riguarda esclusivamente il possesso dei requisiti tecnico-organizzativi ed economico-finanziari, non concorrere al raggiungimento della quota di cui al comma precedente.

Sono esclusi a qualsiasi titolo dalla partecipazione alla presente procedura di selezione i soggetti economici che si trovano in uno dei casi descritti nell'art. 38 del Codice dei Contratti Pubblici.

## **7. DOCUMENTAZIONE RELATIVA ALLA GARA – PRESA VISIONE**

La documentazione di gara costituita dal presente bando e dagli allegati è visionabile e reperibile integralmente e gratuitamente sul sito Internet di AVS spa, al link: <http://webserver.altovicentinosiservizi.net/bandi> digitando il codice bando **3FRPBQWU**, e previa registrazione.

La registrazione informatica o, in alternativa, la richiesta per il rilascio della documentazione di gara, di cui al punto successivo, varranno come effettiva espressione di interesse a voler partecipare alla selezione pubblica, tramite la presa visione della documentazione di gara. Qualsiasi comunicazione, precisazione o rettifica, riguardante i contenuti del presente bando di gara, che si dovessero rendere necessarie successivamente alla pubblicazione dello stesso ed entro il termine di presentazione dell'offerta, sarà effettuata, tramite telefax o posta elettronica certificata indirizzati ai contatti indicati nella registrazione on line o nella richiesta di rilascio della documentazione di gara, **esclusivamente** ai soggetti che, attraverso uno dei sistemi alternativi previsti, avranno fino a quel momento effettuato la loro presa visione.

In alternativa al sistema elettronico sopra indicato, copia integrale dei medesimi documenti potrà essere recapitata da AVS su supporto informatico CD-ROM, tramite il servizio postale "raccomandato", previa richiesta scritta e pagamento di € 30,00. Gli allegati al presente Bando (allegato E) contengono il modello di richiesta e le modalità di pagamento per l'accesso a tale servizio.

## 8. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA – TERMINE DI PRESENTAZIONE

I concorrenti che intendono partecipare alla gara dovranno far pervenire all'ufficio protocollo di Alto Vicentino Servizi S.p.A. – Via San Giovanni Bosco n. 77/B 36016 Thiene (VI) entro **le ore 12 del 08/06/2011** la documentazione di seguito indicata, contenuta in un plico sigillato con nastro adesivo – controfirmato sui lembi di chiusura - riportante la seguente indicazione:

**OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE RELATIVO ALLA INDAGINE SULLA FUNZIONALITÀ DEGLI SCOLMATORI DI PUBBLICA FOGNATURA PRESENTI SUL TERRITORIO DI AVS.**

Il plico dovrà contenere al suo interno, in buste separate e chiuse mediante sigillatura con nastro adesivo controfirmato sui lembi di chiusura e riportanti la dicitura corrispondente al contenuto, la seguente documentazione:

### **BUSTA "A"- Documenti di ammissibilità alla gara**

1. Domanda di partecipazione: da presentarsi in carta semplice, usando obbligatoriamente il modello allegato al presente bando (Allegato A), completamente e regolarmente compilata in ogni sua parte, firmata, in ogni sua pagina, a firma dal libero professionista singolo, dal rappresentante legale della società di professionisti o della Società di Ingegneria o del consorzio stabile e di tutti i componenti il costituendo raggruppamento in caso di associazioni tra professionisti e/o tra Società. Nel caso di raggruppamenti temporanei nella domanda di partecipazione deve essere indicato il professionista abilitato alla professione e iscritto al rispettivo Albo, unico referente verso l'Amministrazione.
2. Copia del certificato di qualità aziendale o in alternativa dichiarazione di cui al precedente paragrafo 4.
3. Ricevuta del versamento della contribuzione pari ad € 20,00 dovuta dal concorrente ai sensi della Delibera dell'Autorità di Vigilanza sui Lavori Pubblici del 15/02/2010, in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266.

*Per eseguire il pagamento, indipendentemente dalla modalità di versamento utilizzata, è comunque necessario che il concorrente esegua la propria iscrizione on-line, anche se già iscritto al vecchio servizio, presso il nuovo "Servizio di Riscossione" raggiungibile dalla homepage sul sito web dell'Autorità ([www.avcp.it](http://www.avcp.it)), sezione "Contributi in sede di gara" oppure "Servizi".*

*L'utente iscritto per conto dell'operatore economico dovrà collegarsi al servizio con le credenziali da questo rilasciate e inserire il codice CIG (**2363643BE5**) che identifica la procedura a cui si intende partecipare. Il sistema consentirà il pagamento diretto mediante carta di credito oppure la produzione di un modello da presentare a uno dei punti vendita "Lottomatica Servizi", abilitati a ricevere il pagamento. Pertanto sono consentite le seguenti modalità di pagamento della contribuzione:*

- *On line, mediante carta di credito dei circuiti Visa, Mastercard, Diners, American Express. Per eseguire il pagamento sarà necessario collegarsi al "Servizio Riscossione" e seguire le istruzioni a video oppure il manuale di servizio. A riprova dell'avvenuto pagamento, l'utente otterrà la ricevuta di pagamento, da stampare e allegare all'offerta, all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede d'iscrizione. La ricevuta potrà inoltre essere stampata in qualunque momento accedendo alla lista dei "pagamenti effettuati" disponibile on line sul "Servizio di Riscossione".*
- *In contanti, muniti del modello di pagamento rilasciato dal "Servizio di Riscossione", presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini. All'indirizzo <http://www.lottomaticaservizi.it> è disponibile la funzione "Cerca il punto vendita più vicino a te" dove sarà attiva la voce "Contributo AVCP" tra le categorie di servizio previste dalla ricerca. Lo scontrino rilasciato dal punto vendita dovrà essere allegato in originale all'offerta.*

*(è disponibile un servizio di help desk per l'assistenza agli utenti del sistema "Servizio di Riscossione". Il servizio di assistenza è disponibile dal lunedì al venerdì dalle ore 8:00 alle ore 18:00 al numero verde 800.89.69.36 e all'indirizzo e-mail [assistenza.riscossione@avcp.it](mailto:assistenza.riscossione@avcp.it))*

La mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento secondo le modalità sopra indicate, è causa di esclusione dalla procedura di gara.

**Saranno escluse dalla gara le domande di partecipazione che risulteranno incomplete, che non saranno sottoscritte, in calce e a margine di ogni pagina, per esteso dall/i dichiarante/i e che non saranno conformi ai contenuti del DPR 445/2000 in materia di autocertificazione. Nel caso di raggruppamento temporaneo non ancora formalmente costituito, la sottoscrizione della domanda di ammissione dovrà essere effettuata dal Rappresentante Legale di ogni soggetto facente parte del raggruppamento.**



**BUSTA "B"- Capacità tecnica**

1. relazione metodologica articolata secondo i seguenti capitoli:
  - a) Struttura operativa: il concorrente dovrà indicare la composizione della struttura che dedicherà al servizio in caso di aggiudicazione, specificando in particolare le mansioni e le peculiarità dell'esperienza tecnica di ciascun componente del team che possano caratterizzare il servizio oggetto di gara; in caso di società d'ingegneria o società di professionisti, i soggetti indicati in struttura dovranno trovare riscontro con l'organigramma aggiornato di cui agli artt. 53 e 54 del DPR 554/1999;
  - b) Disponibilità strumentale, con esclusivo riferimento all'attività oggetto di gara, e apprestamenti di sicurezza previsti tenendo conto che la/le squadra/e che intende utilizzare dovrà avere assoluta autonomia operativa, contando al più sulla presenza di personale AVS per la sola individuazione dei manufatti scolmatori da rilevare;
  - c) indicazione di proposte migliorative rispetto a quanto previsto dal bando di gara per ottenere un affinamento delle conoscenze del funzionamento degli scolmatori e finalizzate alla restituzione di elaborati grafici di migliore qualità. Per dare evidenza di quest'ultimo aspetto, il concorrente dovrà allegare degli esempi di schede tecniche o elaborati grafici come fac-simile, che potranno anche essere riferiti a precedenti attività analoghe svolte;
  - d) cronoprogramma delle attività con indicazione delle risorse umane, dedotte dalla struttura operativa di cui al precedente punto a), che si intendono utilizzare nei vari step. **Il crono programma dovrà contenere l'indicazione del tempo che ciascuna risorsa umana dedicherà al servizio, ma non dovrà contenere, pena l'esclusione, alcun riferimento di costo.**

**BUSTA "C"- Offerta economica**

1. Dichiarazione contenente l'importo dell'offerta relativa ai servizi richiesti, redatta sulla falsariga del prospetto riportato nel capitolo 3 del presente bando, da cui si evincano anche gli importi unitari delle attività richieste, importi che saranno utilizzati in caso di variazioni in fase esecutiva del servizio rispetto alle quantità previste. Oltre all'importo totale, dovrà essere indicato il corrispondente ribasso rispetto all'importo a base di gara, calcolato al netto degli oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso).

La dichiarazione deve essere sottoscritta dal professionista singolo, dal rappresentante legale della Società di Ingegneria o in caso di costituendi raggruppamenti temporanei, dal mandatario e da tutti i singoli mandanti.

Gli importi dovranno essere espressi in cifre e lettere. In caso di discordanza tra l'offerta indicata in cifre e l'offerta indicata in lettere sarà ritenuta valida quella indicata in lettere (in conformità con l'art. 90 comma 2 DPR 554/1999).

Non sono ammesse offerte condizionate ovvero espresse in modo indeterminato o con riferimento ad offerta relativa ad altra gara.

**9. ESPERIMENTO DELLA GARA, ANOMALIA E AGGIUDICAZIONE**

Procedura Aperta ai sensi dell'art. 55 D. Lgs. 12 Aprile 2006, n. 163, aggiudicazione, anche in caso di presentazione di solo due offerte, mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 D. Lgs. 163/2006 e controllo dell'anomalia ai sensi dell'art. 86, comma 2, del medesimo Decreto legislativo. Le offerte, in relazione alle quali sia i punti relativi al prezzo sia i punti relativi agli altri elementi di valutazione siano entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti, saranno sottoposte dalla Commissione Giudicatrice a verifica della loro congruità. Nel caso in cui un'offerta concorrente venga sottoposta alla procedura per la verifica dell'anomalia, questa dovrà essere integrata, entro 15 giorni dal ricevimento della richiesta scritta fatta dalla Stazione Appaltante, dalle giustificazioni documentate relative alle voci di prezzo e/o agli aspetti tecnici dell'offerta.

Ad integrazione delle giustificazioni richieste e così presentate, in sede di gara e quando venga istituita la verifica dell'anomalia, la Commissione di gara potrà richiedere ulteriori precisazioni e/o giustificazioni, via fax, che il Concorrente dovrà fornire, pena l'esclusione dalla gara, entro i successivi 5 giorni. L'eventuale esclusione dalla selezione, per dichiarata incongruità dell'offerta, potrà intervenire solamente dopo un'ulteriore verifica eseguita in contraddittorio con il concorrente.

In ogni caso la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di verifica delle offerte che, sulla base di elementi specifici, appaiano anormalmente basse, ai sensi dell'art. 86, comma 3, D. Lgs. 163/2006.

**SVOLGIMENTO DELLA GARA D'APPALTO**

Il secondo giorno lavorativo successivo al termine di presentazione delle offerte, alle ore 8,30 in seduta pubblica, si procederà all'apertura dei plichi. Il presidente della Commissione giudicatrice, dopo aver constatato l'integrità e la sigillatura dei plichi pervenuti, aprirà gli stessi per verificare che al loro interno siano contenute le buste "A" "B" e "C" debitamente sigillate sulle quali verrà posta, a cura di ogni commissario, la firma di autenticità, escludendo i concorrenti non in regola con le prescrizioni del bando. L'eventuale esclusione verrà tempestivamente comunicata agli interessati tramite fax. Provvederà dunque all'apertura della busta "A" e, accertata la regolarità e la completezza della documentazione, ammetterà il concorrente alla gara.

Successivamente la Commissione giudicatrice, per i soli concorrenti ammessi, procede, in una o più sedute riservate, sulla base della documentazione contenuta nella busta "B Capacità Tecnica" ed in applicazione dei criteri e dei parametri di ponderazione indicati nel presente bando, all'assegnazione dei relativi punteggi.

La Commissione infine, in una successiva seduta pubblica, la cui data ed orario verranno comunicati via fax ai soggetti concorrenti con almeno 48 ore di anticipo, renderà nota la graduatoria parziale scaturita dall'esame dell'offerta tecnica e procederà all'apertura della busta "C Offerta economica", valutando il prezzo offerto mediante l'espressione della percentuale di ribasso ed attribuendo il punteggio relativo in applicazione dei criteri e dei parametri di ponderazione previsti dal presente bando.

Quindi la Commissione procede al calcolo del punteggio complessivo assegnato ai Concorrenti e redige, infine, la graduatoria dei concorrenti. La Stazione Appaltante, a questo punto, valuta la congruità delle offerte ritenute anomale in applicazione di quanto previsto nei commi precedenti, e procede, a seguito della fase contraddittoria con il concorrente interessato, all'eventuale esclusione delle offerte la cui verifica sia risultata negativa.

I concorrenti che nel corso delle diverse sedute di gara venissero interessati da provvedimenti di esclusione, saranno tempestivamente avvisati con una comunicazione motivata trasmessa mediante telefax.

La Commissione, provvederà quindi alla stesura della graduatoria definitiva con l'individuazione del vincitore della gara, il quale sarà nominato aggiudicatario provvisorio. La Stazione Appaltante, entro i 5 (giorni) giorni successivi darà comunicazione scritta a tutti i partecipanti dell'esito della gara e provvederà a pubblicarne la classifica sul Profilo Committente/Albo Pretorio on-line di AVS [www.altovicentinosiservizi.com](http://www.altovicentinosiservizi.com) sezione appalti - [www.albopretorionline.it/avs/alboente.aspx](http://www.albopretorionline.it/avs/alboente.aspx). L'Aggiudicazione Definitiva, disposta dall'Organo competente della Stazione Appaltante attraverso l'approvazione degli atti di gara, acquisterà efficacia mediante espresso provvedimento del Direttore Generale di AVS, trasmesso ai partecipanti la gara e pubblicato sul profilo committente, il quale potrà essere emesso solamente a seguito di positivo esito della fase di verifica dei requisiti di ordine speciale e generale realmente posseduti e dichiarati in sede di gara.

Decorsi i successivi 35 giorni di periodo sospensivo precontrattuale, il soggetto aggiudicatario dovrà rendersi disponibile per la stipula del contratto di appalto in un tempo massimo di 15 giorni, entro il quale, salvo diverse pattuizioni delle parti, dovrà essere sottoscritta la scrittura privata. Se, senza giustificati motivi, l'Aggiudicatario non si rendesse disponibile in tale arco di tempo, la Stazione Appaltante avrà facoltà di sciogliersi da ogni vincolo e di recedere dall'aggiudicazione, escutendo la cauzione provvisoria prestata in sede di gara. In tale evenienza all'aggiudicatario non spetterà alcun indennizzo.

L'affidamento del Servizio sarà subordinato alla dimostrazione da parte del Concorrente aggiudicatario del possesso dei requisiti di idoneità tecnico – professionale, ai sensi del D.Lgs 81/2008

Il contratto sarà stipulato mediante scrittura privata, presenziata da due testimoni, con registrazione pubblica presso l'ufficio dell'agenzia delle entrate, con relativi oneri a totale carico dell'aggiudicatario.

Dell'avvenuta stipulazione del contratto di appalto e della relativa data, ne sarà data notizia, entro 5 giorni, mediante pubblicazione sul profilo committente [www.altovicentinosiservizi.com](http://www.altovicentinosiservizi.com) sezione appalti - [www.albopretorionline.it/avs/alboente.aspx](http://www.albopretorionline.it/avs/alboente.aspx).

AVS si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione del servizio anche in presenza di solo due offerte valide.

AVS si riserva inoltre la facoltà, per cause di forza maggiore, per motivi di interesse pubblico, per autotutela o nel caso in cui l'offerta vincitrice sia comunque ritenuta svantaggiosa per la stazione appaltante, di non aggiudicare l'appalto a nessuno dei concorrenti, annullando motivatamente la procedura di gara. In tale evenienza non potrà essere preteso alcun indennizzo o risarcimento danni da parte di alcuno dei concorrenti, compreso il vincitore.

**10. CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE:**

Le offerte presentate dai concorrenti ed ammesse alla gara, saranno esaminate e valutate da apposita Commissione Giudicatrice nominata ai sensi dell'art. 84 D. Lgs. 163/2006, sulla base dei criteri di valutazione e parametri di ponderazione di seguito indicati:

- |                   |                |          |
|-------------------|----------------|----------|
| • Aspetto Tecnico | punteggio max: | 60 punti |
| • Prezzo offerto  | punteggio max: | 40 punti |

Tutti i punteggi verranno calcolati per arrotondamento alla seconda cifra decimale.

La Commissione avrà la facoltà di richiedere a tutte o ad alcune delle ditte concorrenti la presentazione di ulteriori elementi utili per la precisazione o l'integrazione delle proposte tecniche.

Il Servizio sarà aggiudicato a favore del Concorrente che avrà presentato l'offerta alla quale sarà assegnato il punteggio complessivo più alto, derivante dall'applicazione del metodo aggregativo-compensatore (ex allegato B del DPR n. 554/99), cioè in base alla seguente relazione:

$$C(a) = \sum_{i=1}^n W_i \cdot V(a)_i$$

dove:

**C(a)** = indice di valutazione dell'offerta

**n** = numero totale dei requisiti

**W<sub>i</sub>** = peso o punteggio attribuito al requisito i-esimo

**V(a)<sub>i</sub>** = coefficiente della prestazione dell'offerta rispetto al requisito i-esimo, variabile tra zero e uno

**ASPETTO TECNICO (60 punti):**

Il punteggio previsto per l'aspetto tecnico verrà attribuito considerando quali elementi di valutazione i contenuti della relazione metodologica di cui al precedente capitolo 6 (Busta B – Offerta Tecnica), a cui verranno attribuiti i seguenti parametri di valutazione:

- **Struttura operativa (W = 10):**

Questo capitolo della relazione verrà valutato con il metodo del confronto a coppie, in conformità con l'Allegato A al DPR 554/99. Al concorrente che otterrà il valore massimo della somma provvisoria che scaturisce dal confronto a coppie verrà attribuito un coefficiente  $V(a) = 1$ ; al concorrente che non otterrà alcun punto dal confronto a coppie, verrà attribuito il coefficiente  $V(a) = 0$ . Ai valori intermedi della somma provvisoria che scaturisce dal confronto a coppie verranno attribuiti valori intermedi del coefficiente  $V(a)$ , ottenuti per interpolazione lineare

- **Disponibilità strumentale ed apprestamenti per la sicurezza (W = 15)**

Questo capitolo della relazione verrà valutato con il metodo del confronto a coppie, in conformità con l'Allegato A al DPR 554/99. Al concorrente che otterrà il valore massimo della somma provvisoria che scaturisce dal confronto a coppie verrà attribuito un coefficiente  $V(a) = 1$ ; al concorrente che non otterrà alcun punto dal confronto a coppie, verrà attribuito il coefficiente  $V(a) = 0$ . Ai valori intermedi della somma provvisoria che scaturisce dal confronto a coppie verranno attribuiti valori intermedi del coefficiente  $V(a)$ , ottenuti per interpolazione lineare

- **Proposte migliorative (W = 10)**

Questo capitolo della relazione verrà valutato con il metodo del confronto a coppie, in conformità con l'Allegato A al DPR 554/99. Al concorrente che otterrà il valore massimo della somma provvisoria che scaturisce dal confronto a coppie verrà attribuito un coefficiente  $V(a) = 1$ ; al concorrente che non otterrà alcun punto dal confronto a coppie, verrà attribuito il coefficiente  $V(a) = 0$ . Ai valori intermedi della somma provvisoria che scaturisce dal confronto a coppie verranno attribuiti valori intermedi del coefficiente  $V(a)$ , ottenuti per interpolazione lineare



- **Cronoprogramma delle attività (W = 25)**

Con riferimento al cronoprogramma delle attività allegato all'offerta tecnica, si prevede l'attribuzione dei seguenti coefficienti moltiplicativi del peso assegnato al parametro di valutazione:

Durata minima offerta	$V(a) = 1$
120 giorni	$V(a) = 0$
Tempi intermedi	<i>Interpolazione lineare</i>

### **PREZZO OFFERTO (40 punti):**

• Miglior Offerta	$V(a) = 1$
• Nessun ribasso offerto	$V(a) = 0$
• Offerte Intermedie	<i>Interpolazione lineare</i>

## **11. VERIFICA DEI REQUISITI**

In ottemperanza di quanto disposto dall'art. 48, comma 2, del D. Lgs. 163/2006, entro dieci giorni dalla data di conclusione delle operazioni di gara, la stazione appaltante provvederà a verificare nei confronti del concorrente vincitore e del concorrente che segue in graduatoria, il possesso dei requisiti di ammissione e l'insussistenza delle cause di esclusione dalla gara, acquisendo la relativa documentazione presso i concorrenti interessati e presso le Amministrazioni competenti. Detta verifica potrà essere estesa, ove la stazione lo ritenga opportuno, anche ad ulteriori concorrenti individuati a campione mediante apposito sorteggio. Qualora tali verifiche non confermino quanto dichiarato in sede di gara, si applica la sanzione di **esclusione dalla gara** del concorrente, si procederà alla segnalazione del fatto presso l'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici e alla segnalazione presso l'Autorità giudiziaria di eventuali responsabilità riguardanti le dichiarazioni mendaci in atti pubblici. Si procederà quindi all'affidamento dell'Appalto al secondo concorrente in graduatoria. Nel caso in cui nel frattempo fosse già intervenuta l'efficacia dell'aggiudicazione definitiva automatica, descritta al paragrafo 7, o si fosse già arrivati alla sottoscrizione del contratto, la stazione appaltante provvederà alla revoca dell'incarico nel primo caso e alla rescissione del contratto nel secondo, riservandosi di addebitare al contravveniente tutte le eventuali spese inutilmente già sostenute.

## **12. SUBAPPALTO**

Il soggetto affidatario dell'incarico non potrà avvalersi del subappalto, fatta eccezione per le attività relative a rilievi o a misurazioni, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati di sintesi dell'attività di indagine svolta, restando pertanto impregiudicata la responsabilità diretta del progettista.

## **13. PRIVACY**

Ai sensi del combinato disposto degli articoli 13, commi 1, 2, 18 e 19 del Decreto Legislativo 30/06/2003, n. 196, si forniscono le informazioni di seguito indicate:

- a) I dati richiesti sono raccolti per le finalità inerenti alla procedura, disciplinata dalla Legge, per l'affidamento di appalti di lavori.
- b) Il conferimento dei dati richiesti ha natura obbligatoria.
- c) I dati raccolti potranno essere oggetto di comunicazione:
  - al personale dipendente di AVS, responsabile del procedimento o, comunque, in esso coinvolto per ragioni di servizio;
  - a tutti i soggetti aventi titolo, ai sensi della Legge 241/1990 e successive modifiche e integrazioni;
  - ai soggetti destinatari delle comunicazioni e delle pubblicità previste dalle Leggi in materia di Contratti Pubblici;
- d) Il trattamento dei dati avverrà mediante strumenti, anche informatici, idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza.
- e) I dati e i documenti saranno rilasciati agli organi dell'Autorità giudiziaria che ne facciano richiesta nell'ambito di procedimenti a carico delle Ditte concorrenti.
- f) Il titolare del trattamento dei dati è Alto Vicentino Servizi spa, rappresentato dal Presidente protempore della Società, mentre responsabile del trattamento è il Responsabile protempore dell'Area Segreteria della Società con domicilio in Thiene, Via San Giovanni Bosco n. 77/B – tel 0445 801511 fax 0445 801599 e-mail [info@altovicentinoriservizi.it](mailto:info@altovicentinoriservizi.it).

g) I diritti spettanti all'interessato sono quelli di cui all'art. 7 del decreto legislativo 30/06/2003, n. 196.

#### **14. CONTROVERSIE**

Tutte le controversie che non si saranno definite con la transazione o l'accordo bonario di cui agli artt. 239 e 240 del D. Lgs. 163/2006, saranno deferite all'autorità giudiziaria competente presso il Foro di Vicenza.

#### **15. PUBBLICAZIONE**

Il presente Bando di gara con i relativi allegati viene pubblicato integralmente:

- Sul profilo committente: [www.altovicentinosevizi.it](http://www.altovicentinosevizi.it) sezione "appalti", <http://www.albopretorionline.it/avs/alboente.aspx>;
- Sul sito informatico della Regione Veneto: [www.rveneto.bandit.it](http://www.rveneto.bandit.it)
- Sul sito informatico del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti: [www.serviziocontrattipubblici.it](http://www.serviziocontrattipubblici.it) ;

Estratto del presente Bando viene inoltre pubblicato:

- Sulla Gazzetta Ufficiale Italiana;
- Sul quotidiano locale "Il Corriere del Veneto ed. Vicenza" e sui quotidiani nazionali "Aste e Appalti Pubblici" e "Il Corriere della Sera".

#### **16. COMUNICAZIONI:**

Tutte le comunicazioni ufficiali riguardanti la procedura di gara che sarà istituita con il presente bando, saranno effettuate nei confronti dei soggetti concorrenti tramite il servizio fax, al numero telefonico che sarà indicato nella domanda di partecipazione alla gara o, in alternativa, all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) che sarà eventualmente indicato nel medesimo documento. I relativi rapportini di avvenuto recapito, previsti dai rispettivi sistemi elettronici, varranno come ricevuta con valore legale. Gli indirizzi dedicati di questa Stazione Appaltante sono:

- Fax: **0445 801598 – 0445 801599**
- E-mail: [avstec@legalmail.it](mailto:avstec@legalmail.it)

Sul profilo committente saranno pubblicati inoltre, entro i 5 giorni successivi all'evento:

- L'esito di gara attraverso la classifica finale, i relativi punteggi e l'aggiudicatario provvisorio;
- La data di aggiudicazione definitiva e del nominativo del soggetto aggiudicatario;
- La data di stipula del contratto di appalto e del nominativo del soggetto Appaltatore;
- Eventuali comunicazioni aventi rilievo sull'andamento procedurale della fase precontrattuale.

#### **17. ALLEGATI**

*Allegato A:* MODELLO PER DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

*Allegato B:* PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DEGLI SCOLMATORI ESISTENTI

*Allegato C:* RAPPRESENTAZIONE GRAFICA "TIPO" DEL MANUFATTO SCOLMATORE RILEVATO

*Allegato D:* SCHEDA "TIPO" DEL MANUFATTO SCOLMATORE RILEVATO

*Allegato E:* RICHIESTA INVIO DOCUMENTAZIONE DI GARA

Il Direttore Generale  
F.to Ing. Massimo Cornaviera