

Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche. Disciplinare di gara

DISCIPLINARE DI GARA

Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento:
Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche
CIG 6511863F54 CUP I46J15000390002



INDICE

PREMESSA	4
1 – OGGETTO E IMPORTO DELL'APPALTO	4
2 – CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	5
3 – SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA	16
4 – REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	18
4.1 Requisiti di carattere generale	18
4.2 Requisiti di idoneità professionale	18
4.3 Requisiti di capacità tecnico - organizzativa	19
5 - AVVALIMENTO	21
6 – MODALITA' DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA	22
6.1 – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA A CORREDO DELL'OFFERTA	23
6.2 – OFFERTA TECNICA	36
6.3 – OFFERTA ECONOMICA	37
7 - CLAUSOLE ESPRESSE DI ESCLUSIONE E SOCCORSO ISTRUTTORIO	39
8 – MODALITA' DI ESPLETAMENTO DELLA GARA - PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE	40
9 - AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA	42
9.1 - DOCUMENTI DA PRODURRE PER LA STIPULA DEL CONTRATTO	44
9.2 - DECADENZA DALLA STIPULA DEL CONTRATTO	44
10 – TUTELA DELLA PRIVACY – ACCESSO AGLI ATTI	45
11 - ALTRE INFORMAZIONI	45
ALLEGATI	46



PREMESSA

Il presente disciplinare di gara contiene le norme integrative relative alle modalità di partecipazione alla gara indetta in esecuzione della Determinazione del Direttore del Dipartimento Meteorologico n° 47 del 16/12/2015 ai sensi dell'art. 5 del "Regolamento per le acquisizioni in economia di lavori, beni e servizi" approvato con DDG n° 164 del 26.11.2015, per l'affidamento della "Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche".

1 – OGGETTO E IMPORTO DELL'APPALTO

Prestazioni ricomprese nell'appalto:

- A) Prestazione principale: fornitura e posa in opera di n° 11 stazioni climatologiche (Art. 1 e seguenti del Capitolato Speciale d'Appalto - Parte Tecnica).
- B) Prestazione secondaria: lavori di realizzazione scale alla marinara per l'accesso in sicurezza ai siti delle stazioni climatologiche di Armungia (CA) ed Escalaplano (CA) descritti nell'allegato A13 al Capitolato Speciale – Parte Tecnica.
- C) Prestazione secondaria: servizio di manutenzione delle stazioni climatologiche (Art. 9 del Capitolato Speciale d'Appalto - Parte Tecnica).

L'importo complessivo stimato a base d'asta per l'esecuzione dell'appalto in oggetto ammonta a € **200.000,00 (IVA esclusa)** cui sommano € 500,00 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso riferiti alla prestazione secondaria di cui al punto C).

Oneri di sicurezza derivanti da rischi di natura interferenziale pari a zero

Nella tabella che segue, si riporta una ripartizione delle basi d'asta (B.A.) con riferimento a ciascuna delle prestazioni suindicate:

A) Prestazione Principale	B.A. € 157.000,00
B) Prestazione Secondaria	B.A. € 3.000,00
C) Prestazione Secondaria	B.A. € 40.000,00



Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche. Disciplinare di gara

Le prestazioni oggetto dell'appalto, l'articolazione, le condizioni e i termini minimi di esecuzione degli stessi sono descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto allegato al presente Disciplinare per formarne parte integrante.

2 – CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione dell'intervento, oggetto della presente gara, sarà effettuata, secondo il criterio dell'**offerta economicamente più vantaggiosa**, ai sensi dell'art. 6 del Regolamento per le acquisizioni in economia di lavori, beni e servizi dell'Agenzia.

La valutazione delle offerte tecniche avverrà a cura di una Commissione Giudicatrice appositamente nominata ai sensi dell'art. 6 comma 2 del sopra citato Regolamento.

I CRITERI PER LA VALUTAZIONE COMPLESSIVA SONO:

CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO
ELEMENTI QUALITATIVI (qualità dell'offerta tecnica)	80
ELEMENTI QUANTITATIVI (prezzo ed estensione del periodo di manutenzione)	20
TOTALE	100

Per l'attribuzione dei punteggi, per ogni singolo criterio nonché per il punteggio finale, si considereranno sempre le prime tre cifre decimali con arrotondamento per eccesso qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a cinque e in difetto qualora sia inferiore a cinque.

Prima di procedere all'assegnazione dei punteggi la Commissione Giudicatrice valuterà la conformità dei requisiti tecnici delle offerte rispetto al Capitolato Tecnico e deciderà quali offerte siano ammissibili alla valutazione dell'offerta tecnica (elementi qualitativi).

ASSEGNAZIONE PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA (elementi qualitativi)

Il punteggio all'offerta tecnico-qualitativa, per il quale è disponibile un numero massimo di punti pari a 80 (ottanta), finalizzato a valutare il merito qualitativo dell'offerta formulata da ciascuna ditta concorrente, verrà attribuito dalla Commissione Giudicatrice sulla base dei diversi criteri, sub-criteri e relativi pesi indicati nella seguente tabella:



Criteri di valutazione e relativo peso ponderale	Sub criteri di valutazione	Sub-peso
Criterio 1 - SOLUZIONI TECNICHE PROPOSTE PER LA REALIZZAZIONE DELLE STAZIONI METEOROLOGICHE <i>(Punti 15)</i>	1a – Soluzioni tecniche proposte per la stazione meteorologica di CARLOFORTE 1b – Soluzioni tecniche proposte per la stazione meteorologica di SASSARI 1c – Soluzioni tecniche proposte per la stazione meteorologica di CAGLIARI 1d – Soluzioni tecniche proposte per salvaguardare la continuità delle misure.	<u>4</u> <u>3</u> <u>3</u> <u>5</u>
Criterio 2 – SOLUZIONI TECNICHE PROPOSTE PER LA REALIZZAZIONE DELLE STAZIONI TERMOPLUVIOMETRICHE <i>(Punti 15)</i>	2a – Soluzioni tecniche proposte per le stazioni termopluviometriche di ARMUNGIA, BARISARDO, ESCALAPLANO E TEMPIO PAUSANIA. 2b - Soluzioni tecniche proposte per la stazione termopluviometrica di NUORO, MURAVERA E OROSEI. 2c - Soluzioni tecniche proposte per le stazioni termopluviometriche di AGGIUS e TERRASEO. 2d – Soluzioni tecniche proposte per salvaguardare la continuità delle misure.	<u>3</u> <u>4</u> <u>2</u> <u>6</u>
Criterio 3 – QUALITÀ DELLA STRUMENTAZIONE METEOROLOGICA, DELL'UNITÀ CENTRALE DI STAZIONE E DEL SOFTWARE DI IMPORTAZIONE ED ESPORTAZIONE DEI DATI <i>(Punti 35)</i>	3.a – Qualità dei termometri e degli igrometri. 3.b – Qualità dei pluviometri. 3.c – Qualità dei gonioanemometri. 3.d – Qualità degli altri strumenti meteorologici. 3.e – Unità centrale di stazione e sistema di comunicazione. 3.f - Affidabilità (robustezza) del hardware di stazione 3.g – MODULO_GOS	<u>7</u> <u>7</u> <u>3</u> <u>5</u> <u>5</u> <u>3</u> <u>5</u>
Criterio 4 – COMPETENZE DELL'ESPERTO IN CONSERVAZIONE BENI CULTURALI <i>(Punti 3)</i>	Competenze dell'esperto in conservazione di beni culturali con esperienza specifica sui beni storico-artistici della Sardegna.	<u>3</u>
Criterio 5 – QUALITÀ DELLA PROPOSTA DI MANUTENZIONE <i>(Punti 12)</i>	5.a – Proposta per la manutenzione preventiva 5.b – Proposta per la manutenzione correttiva 5.c – Programma di taratura	<u>4</u> <u>4</u> <u>4</u>

Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche. Disciplinare di gara

Per l'attribuzione dei Punteggi si procederà secondo quanto previsto nell'Allegato "P" al D.P.R . 5 ottobre 2010, n. 207, in particolare, utilizzando la seguente formula (*metodo aggregativo compensatore*):

$$C(a) = \sum_n [W_i * V(a)_i]$$

dove:

C(a) = indice di valutazione dell'offerta (a) ovvero punteggio dell'offerta;

n = numero totale dei criteri;

W_i = peso o punteggio attribuito al criterio (i);

V(a)_i = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al criterio (i) variabile tra zero e uno;

Σ_n = sommatoria.

Valutazione dell'offerte tecnica in caso di 3 (tre) o più offerte ammesse:

In presenza di 3 (tre) o più offerte ammesse, la Commissione Giudicatrice per ciascun sub-criterio di valutazione, attribuirà i **coefficienti V_i(a)**, variabili tra zero e uno, nel seguente modo:

a) per quanto riguarda gli elementi di valutazione aventi natura qualitativa (Criterio 1, 2, 3 e 5 e relativi sub-criteri), mediante il **confronto a coppie** eseguito sulla base della **scala semantica** (*scala dei gradi di preferenza relativa*) e della matrice triangolare di cui all'**allegato P** al DPR 207/2010 [punto II), a), 2] secondo le linee guida dell'allegato G al medesimo Decreto e sulla base dei sotto riportati sub criteri. Nel dettaglio la Commissione procederà come di seguito:

a.1) per ciascun sub criterio ogni commissario confronterà tra loro, a due a due, tutte le offerte, indicando l'offerta prevalente e il relativo grado di preferenza con un punteggio da 1 a 6 (1=parità, 2 = preferenza minima, 3= preferenza piccola, 4= preferenza media, 5= preferenza grande, 6= preferenza massima);

a.2) una volta terminato il "confronto a coppie" verranno sommati i valori attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari. Tali somme provvisorie vengono trasformate in coefficienti definitivi, riportando al valore 1 (uno) la somma più alta e proporzionando a tale somma massima le somme provvisorie prima calcolate.

b) per quanto riguarda il criterio di valutazione n° 4, l'attribuzione di punteggi verrà effettuata mediante in maniera soggettiva dalla Commissione, sulla base dei criteri descritti di seguito.

Valutazione dell'offerte tecnica in caso di 2 (due) offerte ammesse:

Se le offerte ammesse saranno **in numero di 2 (due)** a ciascun elemento di valutazione avente natura qualitativa verrà attribuito un punteggio, variabile tra zero ed uno, assegnato



Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche. Disciplinare di gara

discrezionalmente da parte di ciascun commissario. Ciascun commissario esprimerà un apprezzamento soggettivo sorretto da una motivazione espressa in termini discorsivi. A tal fine avrà a disposizione cinque *giudizi di preferenza*, cui corrisponde un *coefficiente V(a)* che rappresenta la percentuale del sub-peso massimo previsto per il singolo sub-criterio in esame.

GIUDIZIO	COEFFICIENTE
OTTIMO	coefficiente 1.00
BUONO	coefficiente 0.75
ADEGUATO	coefficiente 0.50
PARZIALMENTE ADEGUATO	coefficiente 0.35
INADEGUATO	coefficiente 0.00

Per ogni sub-criterio i coefficienti saranno moltiplicati per il punteggio massimo. Se nessuna offerta otterrà il punteggio massimo, il giudizio migliore otterrà il punteggio massimo e il punteggio dell'altra offerta sarà riproporzionato in maniera lineare.

(Es.: Sub-criterio "a.1 - **Sub-criterio 1.a – QUALITÀ DELLE SOLUZIONI TECNICHE PROPOSTE PER LA REALIZZAZIONE DELLA STAZIONE METEOROLOGICA di Carloforte** - sub-punteggio massimo previsto 4 – se il giudizio espresso da un Commissario è "ottimo", il punteggio attribuito sarà pari a 4; se il giudizio espresso è "buono", il punteggio attribuito sarà pari a $(4 \times 0.75 = 3)$, se il giudizio espresso è "adeguato", il punteggio attribuito sarà pari a $(4 \times 0.50 = 2)$, ecc.).

Valutazione dell'offerta tecnica in caso di un'unica offerta:

In caso di un'unica offerta ammessa la Commissione si limiterà a valutare la conformità dell'offerta tecnica a quanto prescritto nel capitolato speciale d'appalto.

Precisazioni:

Si precisa, altresì, che, al fine di non alterare i rapporti stabiliti nel bando di gara tra i pesi dei criteri di valutazione di natura qualitativa e quelli di natura quantitativa, se nessun concorrente ottiene, per l'intera offerta tecnica, il punteggio pari al peso complessivo dell'offerta tecnica, è effettuata la cd. **riparametrazione** dei punteggi assegnando il peso totale dell'offerta tecnica all'offerta che ha ottenuto il massimo punteggio quale somma dei punteggi dei singoli elementi (sub-criteri), e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente, in modo che la miglior somma dei punteggi sia riportata al valore della somma dei pesi attribuiti all'intera offerta tecnica.



DESCRIZIONE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE

Di seguito la determinazione delle metodologie di calcolo dei punteggi distinti per criteri e sub-criteri.

criterio 1 – SOLUZIONI TECNICHE PROPOSTE PER LA REALIZZAZIONE DELLE STAZIONI CLIMATOLOGICHE DI TIPO METEOROLOGICO (MAX 15 punti).

La commissione esaminerà singolarmente le soluzioni tecniche proposte per la realizzazione delle stazioni climatologiche di tipo meteorologico, valutando la conformità con quanto previsto nell'allegato A del Capitolato Tecnico e le soluzioni adottate per gli eventuali problemi tecnici evidenziati nel capitolato o riscontrati in fase di sopralluogo.

In caso di tre o più offerte, per ogni subcriterio il punteggio massimo sarà attribuito all'offerta che dal confronto a coppie risulterà prevalere. Alle altre offerte sarà attribuito un minor punteggio in funzione della distanza dall'offerta migliore ottenuto moltiplicando i coefficienti (C_i) per il punteggio massimo.

In caso di numero di offerte inferiore a tre si procederà come descritto sopra.

Sub-criterio 1.a – Soluzioni tecniche proposte per la realizzazione della stazione meteorologica di Carloforte (max 4 punti).

Il punteggio si baserà sulla valutazione delle soluzioni tecniche complessive ipotizzate.

Saranno valutate la disposizione degli strumenti meteorologici, finalizzata ad ottimizzare le misure o a superare l'eventuale presenza di ostacoli, e le scelte tecniche legate alla dislocazione dell'unità centrale, del pannello solare e dell'impianto di trasmissione.

Si valuteranno le scelte finalizzate a rendere più semplici le operazioni di manutenzione.

Si valuteranno le scelte specifiche finalizzate alla riduzione dell'impatto sull'edificio ospitante e al rispetto del valore storico-artistico.

Verranno valutate le proposte che tengano conto delle potenziali problematiche legate ai progettati lavori di rifacimento della terrazza della Torre di San Vittorio da parte de Comune di Carloforte.

Sub-criterio 1.b - Soluzioni tecniche proposte per la realizzazione della stazione meteorologica di Sassari (max 3 punti).

Il punteggio si baserà sulla valutazione delle soluzioni tecniche complessive ipotizzate.

Verranno valutate la disposizione degli strumenti meteorologici, finalizzata ad ottimizzare le misure o a superare l'eventuale presenza di ostacoli, e le scelte tecniche legate alla dislocazione dell'unità centrale, del pannello solare e dell'impianto di trasmissione.

Si valuteranno le scelte finalizzate a rendere più semplici le operazioni di manutenzione.



Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche. Disciplinare di gara

Si valuteranno le scelte specifiche finalizzate alla riduzione dell'impatto sull'edificio ospitante e al rispetto del valore storico-artistico.

Sub-criterio 1.c - Soluzioni tecniche proposte per la realizzazione della stazione meteorologica di Cagliari (max 3 punti).

Il punteggio si baserà sulla valutazione delle soluzioni tecniche complessive ipotizzate.

Verranno valutate la disposizione degli strumenti meteorologici, finalizzata ad ottimizzare le misure o a superare l'eventuale presenza di ostacoli, e le scelte tecniche legate alla dislocazione dell'unità centrale, del pannello solare e dell'impianto di trasmissione.

Si valuteranno le scelte finalizzate a rendere più semplici le operazioni di manutenzione.

Si valuteranno le scelte specifiche finalizzate alla riduzione dell'impatto sull'edificio ospitante e al rispetto del valore storico-artistico.

Sub-criterio 1.d - Soluzioni tecniche proposte per salvaguardare la continuità delle misure (max 5 punti).

Il punteggio si baserà sulla valutazione delle soluzioni tecniche complessive ipotizzate.

Verranno considerate le proposte di strumentazione aggiuntiva, di HW ad hoc, di SW ad hoc o di accorgimenti tecnici finalizzati alla salvaguardia delle misure delle stazioni meteorologiche in caso di interruzione del funzionamento delle stazioni meteorologiche o di qualcuno dei suoi strumenti.

Criterio 2 – SOLUZIONI TECNICHE PROPOSTE PER LA REALIZZAZIONE DELLE STAZIONI CLIMATOLOGICHE DI TIPO TERMOPLUVIOMETRICO (MAX 15 punti).

La commissione esaminerà singolarmente le soluzioni tecniche proposte per le stazioni climatologiche di tipo termopluviometrico, valutando la conformità con quanto previsto nell'allegato A del Capitolato Tecnico, e le soluzioni adottate per gli eventuali problemi tecnici evidenziati nel capitolato o riscontrati in fase di sopralluogo.

In caso di tre o più offerte, per ogni subcriterio il punteggio massimo sarà attribuito all'offerta che dal confronto a coppie risulterà prevalere. Alle altre offerte sarà attribuito un minor punteggio in funzione della distanza dall'offerta migliore ottenuto moltiplicando i coefficienti (C_i) per il punteggio massimo.

In caso di numero di offerte inferiore a tre si procederà come descritto sopra.

Sub-criterio 2.a soluzioni tecniche proposte per la realizzazione delle stazioni climatologiche di Armungia, Barisardo ed Escalaplano (max 3 punti).

Il punteggio si baserà sulla valutazione delle soluzioni tecniche complessive ipotizzate.



Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche. Disciplinare di gara

Verranno valutate la disposizione degli strumenti meteorologici, finalizzata ad ottimizzare le misure o a superare l'eventuale presenza di ostacoli, e le scelte tecniche legate alla dislocazione dell'unità centrale, del pannello solare e dell'impianto di trasmissione.

Si valuteranno le scelte finalizzate a rendere più semplici le operazioni di manutenzione.

Si valuteranno le scelte specifiche finalizzate alla riduzione dell'impatto sugli edifici ospitanti e al rispetto dell'eventuale valore storico-artistico.

Sub-criterio 2.b Soluzioni tecniche proposte per la realizzazione delle stazioni climatologiche di Nuoro, Muravera e Orosei (max 4 punti).

Il punteggio si baserà sulla valutazione delle soluzioni tecniche complessive ipotizzate.

Verranno valutati la disposizione degli strumenti meteorologici, finalizzata ad ottimizzare le misure o a superare l'eventuale presenza di ostacoli, e le scelte tecniche legate alla dislocazione dell'unità centrale, del pannello solare e dell'impianto di trasmissione.

Si valuteranno le scelte finalizzate a rendere più semplici le operazioni di manutenzione.

Si valuteranno le scelte specifiche finalizzate alla riduzione dell'impatto sugli edifici ospitanti e al rispetto dell'eventuale valore storico-artistico.

Sub-criterio 2.c Soluzioni tecniche proposte per la realizzazione delle stazioni climatologiche di Aggius e Terraseu (max 2 punti).

Il punteggio si baserà sulla valutazione delle soluzioni tecniche complessive ipotizzate.

Verranno valutati la disposizione degli strumenti meteorologici, finalizzata ad ottimizzare le misure o a superare l'eventuale presenza di ostacoli, e le scelte tecniche legate alla dislocazione dell'unità centrale, del pannello solare e dell'impianto di trasmissione.

Si valuteranno le scelte finalizzate a rendere più semplici le operazioni di manutenzione.

Si valuteranno le scelte specifiche finalizzate alla riduzione dell'impatto sugli edifici ospitanti e al rispetto dell'eventuale valore storico-artistico.

Sub-criterio 2.d - Soluzioni tecniche proposte per salvaguardare la continuità delle misure (max 6 punti).

Il punteggio si baserà sulla valutazione delle soluzioni tecniche complessive ipotizzate.

Verranno considerate le proposte di strumentazione aggiuntiva, di HW ad hoc, di SW ad hoc o di accorgimenti tecnici finalizzati alla salvaguardia delle misure delle stazioni meteorologiche in caso di interruzione del funzionamento delle stazioni termopluviometriche o di qualcuno dei suoi strumenti.

Criterio 3 – QUALITÀ DELLA STRUMENTAZIONE METEOROLOGICA, DELL'UNITÀ CENTRALE DI STAZIONE E DEL SOFTWARE (MAX Punti 35).



Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche. Disciplinare di gara

La Commissione Giudicatrice esaminerà gli strumenti tecnici, l'unità centrale di stazione e il software (in particolare il Modulo_GOS), valutando la conformità con quanto prescritto agli artt. 3, 4, 5 e 6 del Capitolato Tecnico e le eventuali proposte migliorative.

In caso di tre o più offerte, per ogni subcriterio il punteggio massimo punteggio sarà attribuito all'offerta che dal confronto a coppie risulterà prevalere. Alle altre offerte sarà attribuito un minor punteggio in funzione della distanza dall'offerta migliore ottenuto moltiplicando i coefficienti (C_i) per il punteggio massimo.

In caso di numero di offerte inferiore a tre si procederà come descritto sopra.

Sub-criterio 3.a – Qualità dei termometri e degli igrometri (max 7 punti).

La Commissione Giudicatrice esaminerà le caratteristiche tecniche dei termometri e degli igrometri proposti, con particolare riferimento a specifiche tecniche e funzionalità migliorative rispetto a quanto prescritto all'art. 3 del Capitolato Tecnico.

La Commissione assegnerà i punteggi, confrontando le caratteristiche degli strumenti proposti con quanto previsto nelle tabelle 3 e 4 dell'art. 3 del Capitolato Tecnico. La valutazione terrà anche conto di informazioni tecniche sull'assenza di deriva strumentale nel lungo periodo.

Nel caso sia proposto un termoigrografo (sensore combinato temperatura e umidità), le caratteristiche del sensore di temperatura e del sensore di umidità saranno valutate separatamente.

Sub-criterio 3.b – Qualità dei pluviometri (max 7 punti).

La Commissione Giudicatrice esaminerà le caratteristiche tecniche dei pluviometri proposti, con particolare riferimento a specifiche tecniche e funzionalità migliorative rispetto a quanto prescritto all'art. 3 del Capitolato Tecnico.

La Commissione assegnerà i punteggi, confrontando le caratteristiche dello strumenti proposto con quanto previsto nella tabella 6 dell'art. 3 del Capitolato Tecnico. La valutazione terrà anche conto di informazioni tecniche sull'assenza di deriva strumentale nel lungo periodo.

Sub-criterio 3.c – Qualità dei gonioanemometri (max 3 punti).

La Commissione Giudicatrice esaminerà le caratteristiche tecniche dei gonioanemometri proposti, con particolare riferimento a specifiche tecniche e funzionalità migliorative rispetto a quanto prescritto all'art. 3 del Capitolato Tecnico.

La Commissione assegnerà i punteggi, confrontando le caratteristiche dello strumenti proposto con quanto previsto nella tabella 5 dell'art. 3 del Capitolato Tecnico. La valutazione terrà anche conto di informazioni tecniche sull'assenza di deriva strumentale nel lungo periodo.

Sub-criterio 3.d – Qualità degli altri strumenti meteorologici (max 5 punti).



Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche. Disciplinare di gara

La Commissione Giudicatrice esaminerà le caratteristiche tecniche dei barometri, dei piranometri, dei nivometri e dei sensori di copertura nuvolosa proposti, con particolare riferimento a specifiche tecniche e funzionalità migliorative rispetto a quanto prescritto all'art. 3 del Capitolato Tecnico.

La Commissione assegnerà i punteggi, confrontando le caratteristiche di ogni strumento proposto con quanto previsto nelle relative del Capitolato Tecnico. La valutazione terrà anche conto di informazioni tecniche sull'assenza di deriva strumentale nel lungo periodo.

Sub-criterio 3.e – Unità centrale di stazione e sistema di comunicazione (max 5 punti).

La Commissione Giudicatrice esaminerà le caratteristiche tecniche dell'unità centrale di stazione proposta e del sistema di comunicazione, con particolare riferimento a specifiche tecniche e funzionalità migliorative rispetto a quanto prescritto agli artt. 4 e 6 del Capitolato Tecnico.

Sub-criterio 3.f – Affidabilità (robustezza) del hardware di stazione (max 3 punti).

La Commissione Giudicatrice valuterà l'affidabilità degli strumenti ed in generale del hardware di stazione, tramite il *Mean Time Between Failure* (MTBF) di ogni singolo elemento.

Alle offerte che non forniscono informazioni sufficienti sul MTBF sarà attribuito punteggio 0.

Sub-criterio 3.g – Modulo_GOS (max 5 punti).

La Commissione Giudicatrice esaminerà le caratteristiche del Modulo_GOS, la semplicità di utilizzo, la portabilità, le funzionalità proposte, i formati di esportazione e tutto ciò che possa contribuire ad un suo efficiente utilizzo.

Criterio 4 – COMPETENZE DELL'ESPERTO IN CONSERVAZIONE BENI CULTURALI CON COMPETENZE SPECIFICHE SULLA SARDEGNA (Max 3 punti).

Le competenze dell'*Esperto in Conservazione in Beni Culturali con Competenze Specifiche sulla Sardegna* saranno valutate dalla Commissione in maniera soggettiva sulla base di eventuali esperienze lavorative significative fatte in Sardegna e dell'elenco delle pubblicazioni presenti sul curriculum vitae dell'esperto.

Fatto salvo il possesso del certificato di laurea, che non è oggetto di valutazione in quanto requisito di partecipazione alla gara, l'esperto dovrà autocertificare nel curriculum la professionalità acquisita in conservazione di beni culturale, la quale sarà oggetto di valutazione. Solo in caso di aggiudicazione dovrà essere prodotta la documentazione a comprova di quanto dichiarato in sede di gara.

L'esperto dovrà essere impiegato in fase di esecuzione dell'appalto fino al completamento e installazione della fornitura. La sua presenza non sarà più obbligatoria nella fase di garanzia e di manutenzione.

Il punteggio sarà attribuito sulla base della seguente scala.



Esperienza specifica su beni storici della Sardegna	Punteggio
Esperienza minima	<u>0</u>
Esperienza discreta	<u>1</u>
Esperienza buona	<u>2</u>
Esperienza ottima	<u>3</u>

Criterio 5 – QUALITÀ DELLA PROPOSTA DI MANUTENZIONE (MAX Punti 12).

La valutazione della Commissione Giudicatrice esaminerà gli aspetti tecnici della proposta di manutenzione, con particolare riferimento a proposte migliorative rispetto a quanto prescritto all'art. 9 del Capitolato Tecnico.

In caso di tre o più offerte, per ogni subcriterio il punteggio massimo punteggio sarà attribuito all'offerta che dal confronto a coppie risulterà prevalere. Alle altre offerte sarà attribuito un minor punteggio in funzione della distanza dall'offerta migliore ottenuto moltiplicando i coefficienti (C_i) per il punteggio massimo.

In caso di numero di offerte inferiore a tre si procederà come descritto sopra.

Sub-criterio 5.a – MANUTENZIONE PREVENTIVA (MAX 4 punti).

Ogni offerta dovrà contenere un piano di manutenzione preventiva che dovrà coprire sia il periodo di garanzia di legge sia il successivo periodo di manutenzione correttiva.

La Commissione valuterà la rispondenza tra quanto offerto e quanto prescritto all'art. 9. Essa valuterà inoltre eventuali proposte migliorative, relative al tipo di interventi, alla frequenza degli interventi e a qualunque altro elemento atto a migliorare la qualità del servizio proposto.

Sub-criterio 5.b – MANUTENZIONE CORRETTIVA E MATERIALE DI RICAMBIO (MAX 4 punti).

Ogni offerta dovrà contenere un piano di manutenzione correttiva che dovrà decorrere dalla fine della garanzia di legge, richiesta di anni 2 (due).

La Commissione Giudicatrice valuterà la rispondenza tra quanto offerto e quanto prescritto all'art. 9.

La Commissione Giudicatrice assegnerà un punteggio complessivo ai seguenti aspetti dell'offerta: 1) eventuali proposte migliorative della proposta di manutenzione correttiva, relative al tipo di intervento e ai tempi di intervento; 2) proposte migliorative per il magazzino ricambi, inteso come tipo di strumenti di riserva presenti e numero di strumenti.

Sub-criterio 5.c – TARATURA (MAX 4 punti).



Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche. Disciplinare di gara

Ogni offerta dovrà contenere un piano di taratura degli strumenti che dovrà coprire sia periodo di garanzia di legge sia il successivo periodo di manutenzione.

La Commissione valuterà la rispondenza tra quanto offerto e quanto prescritto all'art. 9. Essa valuterà eventuali proposte migliorative, in termini di frequenza degli interventi di taratura, strumenti campione utilizzati, laboratorio di taratura ed eventuali altre caratteristiche del piano di taratura.

ASSEGNAZIONE PUNTEGGIO OFFERTA ECONOMICA ED ESTENSIONE DELLA MANUTENZIONE (CRITERI QUANTITATIVI).

Il punteggio degli elementi quantitativi, per il quale è disponibile un numero massimo di punti 20 (venti) è finalizzato a valutare il valore economico dell'offerta formulata da ciascuna ditta concorrente e verrà attribuito sulla base dei due criteri indicati nella seguente tabella:

Criteri di valutazione e relativo peso ponderale	Peso
Criterio 1 – OFFERTA ECONOMICA	<u>5</u>
Criterio 2 – ESTENSIONE DELLA MANUTENZIONE	<u>15</u>

Criterio 1 – OFFERTA ECONOMICA (MAX 5 punti).

Il punteggio massimo di **5 (cinque) punti** è attribuito all'offerta che ha formulato il prezzo complessivo più basso formulato in termini di ribasso percentuale sull'importo a base d'asta.

Alle offerte è attribuito un minor punteggio determinato applicando le seguenti formule:

$$C_i = \left(\frac{R_i}{R_{\max}} \right)^{0.5}$$

Dove:

C_i = Coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

R_i = valore ribasso offerto del concorrente i-esimo

R_{\max} = valore dell'offerta più conveniente (ribasso più conveniente).

Il punteggio è ottenuto moltiplicando i coefficienti (C_i) per 5 (punteggio Max)

Le offerte eccedenti l'importo a base d'asta saranno escluse dalla gara.

Criterio 2 – ESTENSIONE DELLA MANUTENZIONE (MAX 15 punti).

Il punteggio massimo di **15 (quindici) punti** è attribuito all'offerta che ha proposto l'estensione



Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche. Disciplinare di gara

maggiore del periodo di manutenzione (preventiva e correttiva) oltre il minimo previsto all'art. 9 del Capitolato Tecnico, formulata in numero di mesi.

Alle offerte è attribuito un punteggio determinato applicando le seguenti formule:

$$C_i = \left(\frac{E_i}{E_{max}} \right)^{0.5}$$

Dove:

C_i = Coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

E_i = numero di mesi di estensione della garanzia offerto dal concorrente i-esimo

E_{max} = numero massimo di mesi di estensione della garanzia offerto (estensione più conveniente).

Il punteggio è ottenuto moltiplicando i coefficienti (C_i) per 4 (punteggio Max)

Alle offerte che non propongono alcuna estensione della manutenzione sarà attribuito punteggio 0.

3 – SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA

Sono ammessi alla gara gli operatori economici in possesso dei requisiti prescritti nel successivo art. 4, tra i quali, in particolare, quelli costituiti da:

1. operatori economici con idoneità individuale di cui all'art. 34 del D.Lgs 163/2006 lettere: a) imprenditori individuali, società commerciali, società cooperative; b) consorzi tra società cooperative; c) consorzi stabili;
2. operatori economici con idoneità plurisoggettiva di cui di cui all'art. 34 del D.Lgs 163/2006 lettere:d) raggruppamenti temporanei di concorrenti; e) consorzi ordinari di concorrenti; e-bis) le aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete; f) gruppo europeo di interesse economico (GEIE), oppure da operatori che intendano riunirsi o consorzarsi ai sensi dell'art. 37, comma 8, del Codice;
3. operatori economici con sede in altri Stati membri dell'Unione Europea, alle condizioni di cui all'art. 47 del Codice dei contratti pubblici nonché del presente Disciplinare di gara.

Imprese straniere

Per gli operatori economici stabiliti all'estero di cui all'art. 47 del Codice dei contratti pubblici, il possesso dei requisiti prescritti per la partecipazione alla gara, è accertato in base alla documentazione prodotta secondo le normative vigenti nei rispettivi paesi.



La documentazione di qualificazione redatta in lingua straniera, deve essere accompagnata da traduzione ufficiale giurata. Nel caso di traduzioni rilasciate da traduttori ufficiali operanti nel paese di provenienza dei concorrenti, la traduzione deve essere certificata conforme al testo straniero dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana, ovvero da un traduttore ufficiale (art. 33, co. 3 del DPR n. 445/2000). I documenti formati da autorità estere devono essere legalizzati dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana, salvo casi di esonero di tale atto in virtù di accordi e convenzioni internazionali in materia. Gli importi devono essere dichiarati in euro. Gli importi contenuti nei documenti prodotti ed espressi in altra valuta devono essere convertiti al cambio ufficiale risultante alla data del bando di gara.

Aggregazioni d'impresa

Sono ammessi a partecipare:

- R.T.I. tipo orizzontale: gli operatori economici dovranno eseguire le prestazioni descritte alle lettere A, B e C) del precedente paragrafo;
- R.T.I di tipo Verticale: l'*impresa mandataria* dovrà eseguire le attività di fornitura e posa in opera descritte alla lettera A del precedente paragrafo 1; una *impresa mandante* dovrà eseguire le attività di manutenzione descritte alla lettera C del precedente paragrafo 1 e un'altra impresa mandante i lavori descritti alla lettera B del paragrafo 1.

Nell'ambito del Raggruppamento di tipo verticale l'impresa mandataria e le imprese mandanti possono, rispettivamente, con riferimento alle singole prestazioni (A, B o C) associare orizzontalmente altri operatori economici (raggruppamento di tipo misto art. 37 comma 6 D.Lgs. 163/2006) secondo le modalità di cui al successivo paragrafo 4.3.

Agli operatori economici concorrenti, ai sensi dell'art. 37, comma 7, primo periodo, del Codice dei contratti pubblici, è vietato partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero partecipare alla gara anche in forma individuale qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete.

Ai consorziati indicati per l'esecuzione delle prestazioni in oggetto da un consorzio di cui all'art. 34, comma 1, lett. b) (consorzi tra società cooperative e consorzi tra imprese artigiane), ai sensi dell'art. 37, comma 7, secondo periodo, del Codice dei contratti pubblici è vietato partecipare in qualsiasi altra forma alla medesima gara; il medesimo divieto, ai sensi dell'art. 36, comma 5, del Codice, vige per i-consorziati indicati per l'esecuzione da un consorzio di cui all'art. 34, comma 1, lettera c) (consorzi stabili).



4 – REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione alla presente procedura di gara è riservata agli operatori economici in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti minimi di partecipazione di carattere generale, professionali e tecnici di seguito indicati.

La verifica e il controllo, ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs. 163/2006, saranno effettuati con le modalità previste dall'art. 6-bis del medesimo Decreto, e della Deliberazione n° 111 del 20/12/2012 della soppressa AVCP (oggi ANAC - Autorità Nazionale Anti Corruzione), attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass.

4.1 Requisiti di carattere generale

Non è ammessa la partecipazione alla gara di concorrenti per i quali sussistano:

- le cause di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, lettere a), b), c), d), e), f), g), h), i), l), m), m-bis), m-ter ed m-quater), del Codice dei contratti pubblici;
- le cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159;
- le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. del 2001, n. 165 o di ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione ai sensi della normativa vigente.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. “*black list*” di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono essere in possesso, **pena l'esclusione dalla gara**, dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze come previsto dall'art. 37 del D.L. 3 maggio 2010, n. 78.

4.2 Requisiti di idoneità professionale

Ai sensi dell'art. 39 del D.Lgs. 163/2006 e dell'art. 28 della L.R. 5/2007, i concorrenti devono essere in possesso dei seguenti requisiti di carattere professionale che saranno autocertificati nella domanda di partecipazione alla gara (utilizzando preferibilmente il Modello 5 e il Modello 6) e dimostrati mediante la documentazione indicata al successivo paragrafo 9 del presente Disciplinare:

- a) iscrizione nel Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura per un ramo di attività corrispondente all'attività oggetto dell'appalto, ovvero nel



Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche. Disciplinare di gara

registro commerciale e professionale dello Stato di residenza per le imprese non aventi sede in Italia (Modello 6).

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario già costituito o da costituirsi, o di aggregazione di imprese di rete, o di GEIE, detto requisito deve essere posseduto da ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorziande o aderenti al contratto di rete; nell'ipotesi di consorzi di cui all'art. 34, lett. b) e c), del Codice dei contratti pubblici (consorzi di cooperative e consorzi stabili), devono essere posseduti dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

Precisazioni:

Per l'esecuzione della prestazione secondaria B (lavori) di importo pari a € 3.000,00, ai sensi dell'art. 20 del Regolamento per le acquisizioni in economia dell'Agenzia sopra richiamato, è prescritto quale unico requisito di partecipazione alla gara, l'iscrizione nel Registro delle Imprese presso la CCIAA per attività adeguata (lavori).

L'operatore economico che dovrà eseguire la prestazione secondaria B (lavori) di cui al paragrafo 1 del presente disciplinare dovrà necessariamente essere iscritto nel Registro delle Imprese presso la CCIAA per attività adeguata. Qualora l'operatore economico partecipante non sia in possesso del presente requisito professionale potrà subappaltare i lavori a soggetto qualificato (subappalto necessario).

4.3 Requisiti di capacità tecnico - organizzativa

Ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 163/2006 e dell'art. 27 della L.R. 5/2007, i concorrenti devono essere in possesso dei seguenti requisiti di carattere tecnico che saranno autocertificati utilizzando preferibilmente l'apposito Modello 5 e dimostrati mediante la documentazione indicata al successivo paragrafo 9 del presente Disciplinare.

Per le Imprese singole:

- a) aver svolto, nei 3 anni antecedenti la pubblicazione del bando della presente gara, prestazioni analoghe a quelle oggetto della gara. L'operatore economico dovrà elencare le prestazioni svolte nel periodo di riferimento, con l'indicazione dell'esatto oggetto del contratto, degli importi, della loro durata, dei committenti, sia pubblici che privati. L'importo complessivo delle forniture analoghe alla prestazione principale di cui al paragrafo 1 elencate ed eseguite nel periodo di riferimento deve essere almeno pari a € 157.000,00; (a titolo di esempio, si intendono analoghe alla prestazione principale le forniture e posa in opera/installazione di: stazioni meteorologiche dotate di sistema di alimentazione e di sistema di trasmissione dati, sistemi di acquisizione dati idrometeopluviometrici, stazioni di



misura termopluviometriche dotate di sistema di alimentazione e di sistema di trasmissione dati. Si intendono analoghe alla prestazione secondaria C) le prestazioni relative alle manutenzioni di stazioni meteorologiche, dotate di sistema di alimentazione autonomo e di sistema di trasmissione dati);

- b)** disporre nel proprio organico ovvero (in caso di aggiudicazione) impegnarsi ad acquisire nel proprio organico per tutto il periodo di validità del contratto, almeno quattro figure in possesso delle professionalità di seguito elencate:
- a) n. 1 tecnico in possesso di laurea ad indirizzo tecnico-scientifico con comprovata esperienza quinquennale nell'ambito del settore delle forniture analoghe a quelle oggetto di gara (tale figura dovrebbero ricoprire il ruolo del Responsabile della Direzione del presente appalto);
 - b) n. 2 tecnici specializzati con comprovata esperienza triennale nell'ambito di servizi analoghi a quelli oggetto di gara (una delle due figure dovrebbe ricoprire il ruolo di referente verso ARPAS del tecnico di cui al punto a) per le attività di manutenzione);
 - c) n.1 *esperto in Conservazione dei Beni Culturali* con esperienza specifica sui beni storico-artistici della Sardegna. Per Esperto in Conservazione dei Beni si intende una figura in possesso di laurea vecchio ordinamento in Conservazione dei Beni Culturali oppure di laurea magistrale in Conservazione dei Beni Culturali o Conservazione e Restauro dei beni Culturali o Conservazione e Gestione dei Beni Culturali o Storia dell'Arte e Conservazione dei Beni Artistici e Architettonici. L'esperienza specifica sui beni storico-artistici della Sardegna dovrà essere comprovata da pubblicazioni (libri o articoli) sui beni storico-artistici della Sardegna. (Tale figura dovrà supportare l'appaltatore nel richiedere eventuali autorizzazioni e nel rendere i lavori conformi al rispetto delle disposizioni normative in materia di beni architettonici, paesaggistici, storici, artistici ed etnoantropologici o qualsivoglia altra autorizzazione sia indispensabile alla realizzazione delle opere).

Per i RAGGRUPPAMENTI DI IMPRESE , CONSORZI E RETI DI IMPRESE:

Il requisito di cui al punto a) prescritto per gli operatori che partecipano singolarmente deve essere soddisfatto dal Raggruppamento/consorzio ordinario/GEIE/dalle imprese aderenti al contratto di rete nel suo complesso con la seguente modalità:

- (*per i raggruppamenti di tipo orizzontale*): il mandatario dovrà possedere il requisito nella misura minima del 40%, mentre la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dal o dai mandanti;
- (*per i raggruppamenti di tipo verticale*): il mandatario dovrà possedere il requisito prescritto con riferimento all'esecuzione della prestazione principale, mentre la

Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche. Disciplinare di gara

mandante dovrà possedere il requisito prescritto con riferimento all'esecuzione della prestazione secondaria di cui al paragrafo 1 lettera C);

In caso di Raggruppamento/consorzio ordinario/GEIE/ imprese aderenti al contratto di rete il requisito di cui al punto b) prescritto per gli operatori che partecipano singolarmente dovrà essere posseduti da almeno un operatore economico facente parte del raggruppamento.

In caso di Raggruppamenti di tipo misto (art. 37 comma 6 D.Lgs. 163/2006) i requisiti frazionabili prescritti con riferimento alle prestazioni di tipo A e di tipo C dovranno essere posseduti dall'impresa mandataria del *sub-raggruppamento orizzontale* in una percentuale non inferiore al 40%; la restante quota dovrà essere posseduta cumulativamente dalle mandanti fino alla concorrenza prevista del 100%.

In caso di Consorzi Stabili detti requisiti devono essere posseduti dal Consorzio stesso. L'art. 277 del DPR 207/2010 dispone per i Consorzi stabili, che la sussistenza in capo agli stessi dei requisiti richiesti nel bando sia valutata a seguito della verifica della effettiva esistenza dei predetti requisiti in capo ai singoli consorziati; per la partecipazione del Consorzio alle gare, i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi, posseduti dai singoli consorziati – relativi alla disponibilità delle attrezzature e dei mezzi d'opera, nonché all'organico medio annuo – sono sommati; i restanti requisiti economico-finanziari e tecnico organizzativi sono sommati con riferimento ai soli consorziati esecutori.

5 - AVVALIMENTO

In attuazione del disposto dell'art. 49 del Codice dei contratti pubblici, il concorrente – singolo o consorziato o raggruppato – può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere tecnico avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Ai sensi dell'art. 49, comma 8 del Codice dei contratti pubblici, non è consentito – **a pena di esclusione** – che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'impresa ausiliaria, sia quella che si avvale dei requisiti (ausiliata).

Ai fini di quanto sopra, dovrà essere fornita, **a pena di esclusione**, tutta la documentazione prevista al comma 2 del suddetto articolo 49. Pertanto, oltre alla documentazione a corredo dell'offerta richiamata al paragrafo 6.1, l'impresa ausiliata dovrà presentare, a pena di esclusione, le dichiarazioni/documenti appresso indicati (utilizzando preferibilmente l'allegato Modello 3):



1. dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante, attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'impresa ausiliaria (art. 49, comma 2, lett. a), Codice dei contratti pubblici);

2. contratto (utilizzando preferibilmente l'allegato Modello 3/bis), in originale o copia autentica ai sensi dell'art. 18 del DPR n. 445/2000, in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti dell'offerente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, dettagliatamente indicate, per tutta la durata dell'appalto e del valore economico di ciascuna di esse. Si precisa che il contratto deve riportare in modo compiuto, esplicito ed esauriente: a) oggetto: le risorse e i mezzi prestati in modo determinato e specifico, b) durata, c) ogni altro utile elemento ai fini dell'avvalimento (art. 88 DPR 207/2010). Nel caso di avvalimento nei confronti di una impresa che appartiene al medesimo gruppo, in luogo del contratto può essere presentata dichiarazione sostitutiva, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo (art. 49, comma 2, lettere f) e g), Codice dei contratti pubblici).

L'impresa ausiliaria, tramite il proprio rappresentante legale, dovrà dichiarare il possesso dei requisiti di ordine generale (*utilizzando preferibilmente I Modelli 1-bis e 1-ter*) nonché il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento (*utilizzando preferibilmente il Modello 5*). A **pena di esclusione** dalla gara, il rappresentante legale dell'impresa ausiliaria dovrà, altresì, dichiarare (utilizzando preferibilmente l'allegato Modello 4):

1. di non avere altri procedimenti di avvalimento in corso;
2. di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs. 163/2006 con una delle altre imprese che partecipano alla gara.

6 – MODALITA' DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA

I concorrenti che intendono partecipare alla gara dovranno far pervenire, a **pena di esclusione** - entro e non oltre le ore 12,00 del giorno **18 marzo 2016**, con qualunque mezzo, un **PLICO** contenente l'offerta tecnica, l'offerta economica e il relativo corredo documentale al seguente indirizzo: ARPAS – Via Contivecchi, 7 – 09122 Cagliari.

Ai fini dell'accertamento del rispetto del termine di presentazione farà fede unicamente il timbro dell'Ufficio Protocollo dell'Agenzia, con l'attestazione del giorno e dell'ora di arrivo (l'orario sarà riportato qualora il plico sia recapitato l'ultimo giorno utile per la presentazione).

L'orario di ricezione dell'Ufficio Protocollo è il seguente: la mattina dal lunedì al venerdì: dalle ore 8.00 alle ore 13.30 e nel pomeriggio dal lunedì al giovedì dalle ore 15.00 alle ore 17.00.

L'inoltro della documentazione è a completo ed esclusivo rischio del concorrente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Agenzia ove, per disguidi postali o di altra natura ovvero per qualsiasi



Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche. Disciplinare di gara

altro motivo, il plico non pervenga all'indirizzo di destinazione entro il termine perentorio sopra indicato. Non saranno in alcun caso presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il suddetto termine di scadenza, anche per ragioni indipendenti dalla volontà del concorrente ed anche se spediti prima del termine indicato. Ciò vale anche per i plichi inviati a mezzo Raccomandata A/R o altro vettore, a nulla valendo la data di spedizione risultante dal timbro postale. Tali plichi non verranno aperti e saranno considerati come non consegnati. Potranno essere riconsegnati al concorrente su richiesta scritta.

Sul plico di trasmissione devono essere apposte le informazioni relative all'operatore economico (denominazione, ragione sociale, indirizzo, numero telefonico e fax) e dovrà apporsi chiaramente la seguente scritta:

“ARPAS VIA CONTIVECCHI N. 7 – 09122 CAGLIARI (CA) - OFFERTA PER LA GARA INFORMALE DEL GIORNO 22/03/2016 ALLE ORE 10:30, PER LA “REALIZZAZIONE DELLA RETE CLIMATOLOGICA REGIONALE DELLA SARDEGNA – I INTERVENTO: FORNITURA E INSTALLAZIONE DI UNDICI STAZIONI CLIMATOLOGICHE”.

Il plico dovrà essere, **a pena di esclusione**, idoneamente sigillato con nastro adesivo o strisce di carta incollate o equivalente (non è necessaria la ceralacca) e controfirmato o siglato sui lembi di chiusura .

Il plico deve contenere al suo interno:

- la *DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA*, racchiusa, preferibilmente, in una busta riportante la dicitura “BUSTA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA”;
- L'OFFERTA TECNICA, da inserire, **a pena di esclusione**, in una busta separata, idoneamente sigillata e riportante la dicitura: “BUSTA B - OFFERTA TECNICA”;
- *L'OFFERTA ECONOMICA*, da inserire, **a pena di esclusione**, in una busta separata, non trasparente, idoneamente sigillata e riportante la dicitura: “BUSTA C - OFFERTA ECONOMICA”.

6.1 – Documentazione amministrativa a corredo dell'offerta

Nella “**BUSTA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**” devono essere contenuti i seguenti documenti:

- Domanda di partecipazione (come da fac-simile allegato, Modello 1);
- Dichiarazioni sostitutive come da fac-simili allegati (Modello 1/bis, Modello 1/ter e Modello 1/quater);
- Dichiarazione sostitutiva concernente i requisiti di capacità tecnica (Mod. 3);
- cauzione provvisoria;
- Dichiarazioni sostitutive in caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete
- **PASSOE** rilasciato dall'AVCP ai sensi dell'art. 2, comma 3.2, delibera n° 111 del 20 dicembre 2012 dell'AVCP.
- ricevuta di versamento del contributo a favore dell'Autorità di vigilanza dei contratti pubblici;



Oltre alla suddetta documentazione dovrà essere prodotta:

- in caso di **Raggruppamenti Temporanei d'impresa/ConSORZI da costituire**: la Dichiarazione d'impegno (Modello 2);
- in caso di **Raggruppamenti Temporanei d'impresa/ConSORZI già costituiti**. Mandato collettivo irrevocabile conferito dai mandanti al mandatario, per atto pubblico o scrittura privata in copia autentica, nonché procura attestante il conferimento della rappresentanza legale del raggruppamento al legale rappresentante del mandatario/capogruppo. E' ammessa la presentazione del mandato e della procura in un unico atto notarile redatto in forma pubblica. L'atto costitutivo dovrà contenere l'indicazione delle parti delle prestazioni contrattuali che saranno svolte da ciascun operatore economico.

ConSORZI di cui all'art. 34, comma 1 lettere b) e c) del codice dei contratti

I ConSORZI Stabili, i conSORZI tra cooperative di produzione e lavoro e i conSORZI tra imprese artigiane, oltre alla presentazione di tutte le dichiarazioni prescritte dal presente disciplinare e sopra elencate, sono tenuti ad indicare, utilizzando preferibilmente il *Modello 2-bis*, se intendono eseguire direttamente le prestazioni oggetto del contratto oppure se intendono affidarne l'esecuzione ai conSORZIati, in quest'ultimo caso dovranno indicare il nominativo dei conSORZIati per i quali il ConSORZIO concorre e che eseguiranno le prestazioni contrattuali. I ConSORZIati esecutori dovranno rendere, *a pena di esclusione*, le dichiarazioni in ordine al possesso dei requisiti di ordine generale morale e professionale (Modelli 1-bis, 1-ter, 1-quater).

Aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete:

- 1) **Se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5**, oltre alla presentazione di tutte le dichiarazioni prescritte dal presente disciplinare e redatte in conformità alla modulistica predisposta dall'Agenzia per le *aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete*, sarà necessario produrre, a pena di esclusione:
 - 1.1 copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, recante il Codice dell'amministrazione digitale (di seguito, CAD) con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
 - 1.2 dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre e relativamente a queste ultime opera il divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma;
 - 1.3 dichiarazione che indichi le parti delle prestazioni oggetto del contratto che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete;

- 2) **Se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5**, oltre alla presentazione di tutte le dichiarazioni prescritte dal presente disciplinare e redatte in conformità alla modulistica predisposta dall'Agenzia per le *aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete*, sarà necessario produrre, a pena di esclusione:

2.1. copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti delle prestazioni oggetto del contratto che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del CAD, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del CAD;

- 3) **Se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti**, oltre alla presentazione di tutte le dichiarazioni prescritte dal presente disciplinare e redatte in conformità alla modulistica predisposta dall'Agenzia per le *aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete*, sarà necessario produrre, a pena di esclusione:

3.1 copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD, con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti delle prestazioni oggetto del contratto che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete;

(o in alternativa)

copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD. Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del CAD, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del CAD, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:

- a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
- b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia con riguardo ai raggruppamenti temporanei;

Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche. Disciplinare di gara

c. le parti delle prestazioni oggetto del contratto che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Nell'ipotesi di ricorso all'**avvalimento** si rinvia al par. 5.

Avvertenze sulle dichiarazioni sostitutive

Le suddette dichiarazioni comprovano il possesso dei requisiti di ammissione e sostituiscono le relative certificazioni. Resta salva la facoltà per i soggetti partecipanti di omettere le dichiarazioni che siano comprovate mediante la produzione di idonea documentazione, in originale o in copia autenticata, ai sensi degli artt. 18 e 19 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445.

A tutte le suddette dichiarazioni dovrà essere allegata copia fotostatica del documento di identità, in corso di validità, del soggetto firmatario o di altro documento di riconoscimento equipollente ai sensi dell'art.35 secondo comma del D.P.R. 445/2000.

La documentazione può essere sottoscritta anche dal "procuratore/i" della società ed in tal caso va allegata copia della relativa procura notarile (GENERALE O SPECIALE) o altro documento da cui evincere i poteri di rappresentanza.

Si rammenta la responsabilità penale cui si incorre in caso di dichiarazioni mendaci.

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

A pena di esclusione dalla gara, il rappresentante legale del soggetto concorrente o un suo procuratore, sottoscrive l'istanza di partecipazione e rende tutte le dichiarazioni di seguito dettagliate (utilizzando preferibilmente l'allegato Modello 1):

- I) Forma di partecipazione:** dichiarazione in ordine alla "forma" di partecipazione alla gara come Impresa singola oppure in forma di costituito/constituendo R.T.I./Consorzio ordinario/GEIE.
- II) Subappalto:** dichiarazione di avvalersi o meno dell'istituto del subappalto ai sensi dell'art. 118 del D.Lgs. 163/2006 (in caso di subappalto **dovranno essere indicate le parti delle prestazioni che si intende subappaltare**, tenendo conto che la quota parte subappaltabile non può superare il 30% dell'importo complessivo del contratto); *gli operatori economici che intendono subappaltare le prestazioni aventi ad oggetto i lavori di cui al punto B del paragrafo 1 dovranno indicare il nominativo del subappaltatore qualificato il quale dovrà rendere la dichiarazione sul possesso del requisito di idoneità professionale richiesto al paragrafo 4.2 (utilizzando preferibilmente il Modello 6).*



- III) Presa visione dei documenti di gara e conoscenza delle norme che regolano l'appalto:** dichiarazione di aver preso visione della Richiesta di offerta, del relativo Disciplinare e del Capitolato Speciale d'appalto e di accettare, senza condizione o riserva alcuna tutte le norme e disposizioni in essi contenute; nonché di ben conoscere tutte le norme generali e particolari che regolano l'appalto, e tutte le circostanze generali e particolari che possono aver influito sulla determinazione dei prezzi e sulla quantificazione dell'offerta presentata;
- IV) Sopralluogo:** dichiarazione di aver preso visione dei luoghi destinati al posizionamento dello strumento al fine di verificarne l'idoneità dal punto di vista impiantistico-tecnologico;
- V) Obblighi relativi alle norme in materia di sicurezza sul lavoro:** dichiarazione di aver tenuto conto, nel predisporre l'offerta, degli obblighi relativi alle norme in materia di sicurezza sul lavoro giusta gli artt. 86 comma 3-bis e 87 comma 4, valutando i costi dei rischi specifici della propria attività;
- VI) Accesso agli atti:** dichiarazione in merito all'autorizzazione al rilascio di copia della documentazione presentata per la partecipazione alla gara qualora un'altra ditta partecipante voglia esercitare la facoltà di "accesso agli atti" ai sensi dell'art. 25 della L. 241/90;
- VII) Trattamento dati:** dichiarazione in merito al ricevimento dell'informativa sul trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003;
- VIII) Domicilio eletto:**
- a) indicazione dell'indirizzo preciso, il numero di fax e/o l'indirizzo di posta elettronica al quale trasmettere le richieste di documentazione, nonché le comunicazioni di cui all'art. 79 del D.Lgs. 163/06 inerenti la procedura di gara;
 - b) autorizzazione all'utilizzo del fax per l'inoltro delle comunicazioni di cui all'art. 79 del D.Lgs. 163/2006.

Documenti per la partecipazione in Raggruppamento Temporaneo di Impresa

Nel caso di operatore economico costituito da soggetti riuniti, l'istanza di partecipazione dovrà essere presentata dal legale rappresentante del RTI, Consorzio ordinario o GEIE già costituito. I R.T.I. già costituiti dovranno produrre, in copia autenticata, **a pena di esclusione**, l'atto costitutivo contenente l'indicazione delle parti delle prestazioni contrattuali che saranno eseguite da ciascun operatore economico facente parte del RTI..

Nel caso di operatori economici costituiti da soggetti che intendono riunirsi, l'istanza di partecipazione dovrà essere prodotta dal legale rappresentante di ciascun soggetto che costituirà il raggruppamento temporaneo o consorzio.



I RTI da costituire, unitamente all'istanza di ammissione, dovranno presentare, **pena l'esclusione** del costituendo raggruppamento, la dichiarazione (utilizzando preferibilmente il **Modello 2**) sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno il raggruppamento, contenente:

- l'impegno ad uniformarsi alla disciplina prevista dall'art. 37 del D.Lgs. n° 163/2006, nonché l'esplicita dichiarazione che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori economici conferiranno il mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi il quale, in qualità di Capogruppo, stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei Mandanti;
- l'indicazione delle parti delle prestazioni contrattuali che saranno eseguite da ciascun operatore economico del costituendo raggruppamento.

Nel caso di **aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete**:

- se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'istanza di partecipazione deve essere sottoscritta, **a pena di esclusione**, dall'operatore economico che riveste le funzioni di organo comune (utilizzando preferibilmente il **Modello 1 d.1**);
- se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta, **a pena di esclusione**, dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara (utilizzando preferibilmente il **Modello 1 d.2**);
- se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta, **a pena di esclusione**, dal legale rappresentante dell'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria (utilizzando preferibilmente il **Modello 1 d.1**), ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara (utilizzando preferibilmente il **Modello 1 d.2**).

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE SULL'ASSENZA DELLE CAUSE DI ESCLUSIONE

Fermo restando quanto dichiarato al successivo paragrafo 7, **a pena di esclusione dalla gara**, l'operatore economico dovrà sottoscrivere e rendere tutte le dichiarazioni in ordine all'assenza delle cause generali di esclusione, di seguito dettagliate (utilizzando preferibilmente l'allegato **Modello 1/bis o il Modello 1/bis reti di impresa** in caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete) ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000:

l) Insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, lettere a), d), e), f), g), h), i), l), m), m-bis) e m-quater) del D. Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii. e precisamente che:



1. non si trova in stato di fallimento, liquidazione coatta, concordato preventivo, salvo il caso di cui all'articolo 186-bis del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267, e che non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;

(Oppure, in caso di concordato preventivo con continuità aziendale)

di avere depositato il ricorso per l'ammissione alla procedura di concordato preventivo con continuità aziendale, di cui all'art. 186-*bis* del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, e di essere stato autorizzato alla partecipazione a procedure per l'affidamento di contratti pubblici dal Tribunale competente *[inserire riferimenti autorizzazione del Tribunale, n., data, ecc., ...]*: per tale motivo, dichiara di non partecipare alla presente gara quale impresa mandataria di un raggruppamento di imprese; (alla presente dichiarazione dovranno essere, altresì, allegati i documenti di cui alle successive lettere a, b, c e d);

(Oppure)

di trovarsi in stato di concordato preventivo con continuità aziendale, di cui all'art. 186-*bis* del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, giusto decreto del Tribunale competente *[inserire riferimenti autorizzazione del Tribunale, n., data, ecc., ...]*: per tale motivo, dichiara di non partecipare alla presente gara quale impresa mandataria di un raggruppamento di imprese; (alla presente dichiarazione, dovranno essere, altresì, allegati i seguenti documenti):

- a.. ► relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'art. 67, lett. d), del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, che attesta la conformità al piano di risanamento e la ragionevole capacità di adempimento del contratto;
- b. ► dichiarazione sostitutiva con la quale il concorrente indica l'operatore economico che, in qualità di impresa ausiliaria, metterà a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse e i requisiti di capacità finanziaria, tecnica, economica nonché di certificazione richiesti per l'affidamento dell'appalto e potrà subentrare, in caso di fallimento nel corso della gara oppure dopo la stipulazione del contratto, ovvero nel caso in cui non sia più in grado, per qualsiasi ragione, di dare regolare esecuzione all'appalto;
- c. ► dichiarazioni sostitutive con la quale il legale rappresentante dell'impresa ausiliaria:
 - attesta il possesso, in capo all'impresa ausiliaria, dei requisiti generali di cui all'art. 38 del Codice, l'inesistenza di una delle cause di divieto, decadenza o sospensione di cui all'art. 67 del d.lgs. 6 settembre 2011, n. 159 e il possesso di tutte le risorse e i requisiti di capacità finanziaria, tecnica, economica e di certificazione richiesti per l'affidamento dell'appalto;
 - si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie all'esecuzione del contratto ed a subentrare all'impresa ausiliata nel caso in cui questa fallisca nel corso della gara oppure dopo la stipulazione del

contratto, ovvero non sia più in grado, per qualsiasi ragione, di dare regolare esecuzione all'appalto;

- attesta che l'impresa ausiliaria non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'art. 34 del Codice;

- d. ► originale o copia autentica del contratto, in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione tutte le risorse necessarie all'esecuzione del contratto, per tutta la durata dell'appalto e a subentrare allo stesso in caso di fallimento; *oppure*, in caso di avvalimento nei confronti di una impresa che appartiene al medesimo gruppo, dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo;

2. non ha violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'art. 17 della Legge 19 marzo 1990, n. 55, o altrimenti, che è trascorso almeno un anno dall'ultima violazione accertata definitivamente e che questa è stata rimossa;

3. non ha commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro risultanti dai dati in possesso dell'osservatorio (*n.b.: Si intendono gravi le violazioni individuate ai sensi dell'art. 14, comma 1, del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm., fermo restando quanto previsto, con riferimento al settore edile, dall'art. 27, comma 1-bis, D.Lgs.81/2008*);

4. non ha commesso, secondo motivata valutazione della stazione appaltante, grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara; e che non ha commesso un errore grave nell'esercizio della propria attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova dalla stazione appaltante;

5. non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento di imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o dello Stato di appartenenza (*n.b.: Si intendono gravi le violazioni che comportano un omesso pagamento di imposte e tasse per un importo superiore all'importo di cui all'art. 48-bis, commi 1 e 2-bis, del DPR n° 602/1973; costituiscono violazioni definitivamente accertate quelle relative all'obbligo di pagamento di debiti per imposte e tasse certi, scaduti ed esigibili*).

6. non risulta a proprio carico l'iscrizione nel casellario informatico di cui all'art. 7 comma 10 del D.Lgs. 163/2006 per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione in merito a requisiti e condizioni rilevanti per la partecipazione a procedure di gara e per l'affidamento dei subappalti;

7. non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato di appartenenza (*n.b.: Si intendono gravi le violazioni ostantive al rilascio del DURC di cui all'art. 2, comma 2 del D.L. n° 210/2002, convertito, con modificazioni, dalla Legge n° 266/2002*);

8. non è assoggettato agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla legge 68/1999 (per i soggetti giuridici che occupano non più di 15 dipendenti oppure da 15 a 35 dipendenti ma che non abbiano effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000), ovvero è in regola con le norme della Legge 68/99 che disciplinano il lavoro dei disabili, ottemperando agli obblighi di cui all'art. 17 della Legge medesima (per i soggetti giuridici che occupano più di 35 dipendenti o che occupano da 15 a 35 dipendenti, ma che abbiano effettuato una nuova assunzione dopo il 18 gennaio 2000);

9. non è stato soggetto all'applicazione della sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2, lett. a) e/o c), del D.Lgs. n. 231/2001 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresa l'applicazione definitiva di una delle misure di prevenzione di cui all'art.6 del D. Lgs 159/2011 come modificato dal D.Lgs 218/2012 o di un provvedimento definitivo di revoca o decadenza di cui all'art 67 del medesimo D.Lgs 159 anche per effetto di quanto stabilito al comma 4 dello stesso art.67;

10. che nei propri confronti:

a) non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001, n. 165 (ovvero di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque non aver conferito incarichi ai soggetti di cui al citato art. 53 comma 16-ter [ex dipendenti di pubbliche amministrazioni che, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle medesime pubbliche amministrazioni nei confronti dell'impresa concorrente destinataria dell'attività della pubblica amministrazione svolta attraverso i medesimi poteri] per il triennio successivo alla cessazione del rapporto di pubblico impiego);

b) non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 35 del d.l. n. 90/2014 (ovvero di non essere società o ente estero, per il quale, in virtù della legislazione dello Stato in cui ha sede, non è possibile l'identificazione dei soggetti che detengono quote di proprietà del capitale o comunque il controllo oppure che nei propri confronti sono stati osservati gli obblighi di adeguata verifica del titolare effettivo della società o dell'ente in conformità alle disposizioni del decreto legislativo 21 novembre 2007, n. 231);

11. di impegnarsi a rispettare le norme del "Codice di Comportamento dell'ARPAS" approvato con DDG n° 26 del 22/10/2014 pena la risoluzione o decadenza del rapporto in caso di violazione degli obblighi derivanti dal suddetto codice;

II) Cessazioni dalle cariche: dichiarazione in ordine all'insussistenza di alcuna delle ipotesi previste dall'art. 38, comma 1, lett. c), del Codice dei contratti pubblici nei confronti di eventuali soggetti cessati dalla carica di amministratore munito di poteri di rappresentanza e/o direttori tecnici nell'anno antecedente alla data di pubblicazione del bando relativo alla presente gara.

Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche. Disciplinare di gara

Oppure, ricorrendo le ipotesi previste dal succitato art. 38 comma 1 lett. c): dichiarazione in ordine alla completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata che l'operatore ha adottato e delle quali fornisce la dimostrazione.

La dichiarazione in ordine all'insussistenza – nei confronti dei soggetti cessati dalla carica - di alcuna delle ipotesi previste dall'art. 38, comma 1, lett. c) del Codice dei contratti pubblici, può essere resa dal legale rappresentante dell'operatore economico, utilizzando preferibilmente il Modello 1/bis di cui al presente articolo, oppure personalmente da ciascuno dei soggetti interessati, utilizzando preferibilmente il Modello 1/quater.

N.B. 1. Dovranno essere dichiarate tutte le condanne penali pronunciate nei confronti dei soggetti cessati dalla carica, indipendentemente dalla natura del reato e della effettiva pena irrogata; devono essere indicate anche le sentenze riportanti il beneficio della non menzione. Il concorrente non è tenuto ad indicare nella dichiarazione le condanne quando il reato è stato depenalizzato, ovvero quando è intervenuta la riabilitazione, ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna, ovvero in caso di revoca della condanna medesima.

Sono comunque causa di esclusione automatica, le condanne con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione a un' organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'art. 45 par. 1 Direttiva CE 2004/18, in ordine alle quali è preclusa ogni valutazione da parte della stazione appaltante.

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le suddette attestazioni devono essere rese anche dagli amministratori e da direttori tecnici che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'ultimo anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara. Qualora i suddetti soggetti non siano in condizione di rendere la richiesta attestazione, questa può essere resa dal legale rappresentante, mediante dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'art. 47 d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, nella quale si dichiara il possesso dei requisiti richiesti, indicando nominativamente i soggetti per i quali si rilascia la dichiarazione.

III) Situazioni di controllo: dichiarazione di non trovarsi rispetto ad alcun soggetto, in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile ovvero di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di gara di altri concorrenti con i quali si trova in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile ovvero di essere a conoscenza della partecipazione di altro concorrente (indicare il nominativo) con il quale si trova in un situazione di controllo e di aver formulato l'offerta autonomamente.



Precisazione: la stazione appaltante escluderà i concorrenti per i quali accerterà, sulla base di univoci elementi, che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica.

Raggruppamento Temporaneo di Impresa/agggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete

Nel caso di operatore economico costituito da raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete e GEIE, le dichiarazioni sostitutive concernenti l'insussistenza delle cause di esclusione dagli appalti dovranno essere presentate dal rappresentante legale di ciascun soggetto che partecipa alla procedura di gara in forma congiunta.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA, ex art. 38, lett. b), c) e m-ter) del D.Lgs. 163/2006.

A **pena di esclusione dalla gara**, ciascuno dei soggetti elencati di seguito ai punti da a) a d), deve dichiarare specificatamente, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000:

1. l'assenza a proprio carico di procedimenti in corso per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della Legge 27.12.1956, n. 1423 [*ora art. 6 del D.Lgs. n. 159/2011- Legge antimafia*] o di una delle cause ostative previste dall'art. 10 della Legge 31 maggio 1965, n. 575 [*ora art. 67 del D.Lgs. n. 159/2011- Legge antimafia*] (art. 38, comma 1, lett. b del Codice dei Contratti); (n.b: *L'esclusione e il divieto operano se la pendenza del procedimento riguarda il titolare o il direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale, i soci o il direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo, i soci accomandatari o il direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice, gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza o il direttore tecnico o il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società*);
2. l'insussistenza, nei propri confronti, di sentenze di condanna passate in giudicato o di decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, ovvero sentenza di applicazione delle pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 c.p.p.

N.B. 1 Dovranno essere dichiarate tutte le condanne penali pronunciate nei confronti dei soggetti di seguito elencati, indipendentemente dalla natura del reato e della effettiva pena irrogata; devono essere indicate anche le sentenze riportanti il beneficio della non menzione.

Il concorrente non è tenuto ad indicare nella dichiarazione le condanne quando il reato è stato depenalizzato, ovvero quando è intervenuta la riabilitazione, ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna, ovvero in caso di revoca della condanna medesima.

Sono comunque causa di esclusione automatica, le condanna con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione a un' organizzazione criminale, corruzione,

frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'art. 45 par. 1 Direttiva CE 2004/18, in ordine alle quali è preclusa ogni valutazione da parte della stazione appaltante.

3. che non risultano iscritte nell'Osservatorio dei contratti pubblici, istituito presso l'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici, segnalazioni a proprio carico di omessa denuncia dei reati previsti dagli articoli 317 e 629 del c.p., aggravati ai sensi dell'art. 7 del D.L. 13/05/1991 n° 152, convertito dalla legge 12/07/1991 n° 203, emergenti da indizi a base di richiesta di rinvio a giudizio formulate nell'anno antecedente la pubblicazione della Richiesta d'offerta relativa alla presente gara;

N.B.2: Qualora venisse riscontrata la presentazione di falsa dichiarazione o falsa documentazione l'ARPAS provvederà ad escludere l'operatore economico dalla gara, a escutere la cauzione provvisoria e, ai sensi e per gli effetti dell'art. 38 comma 1-ter, come modificato dall'art. 4 della L. 106/2011 (che converte il Decreto Legge 13/05/2011 n° 70), a darne comunicazione all'Autorità di Vigilanza dei Contratti Pubblici cui spetta disporre l'iscrizione nel Casellario Informativo ai fini della esclusione dalle procedure di gara ai sensi dell'art. 38 comma 1 lettera h).

Le dichiarazioni di cui ai punti da 1) a 3), devono essere rese dai soggetti di seguito indicati:

- a. dal titolare e dal direttore tecnico, ove presente (se si tratta di impresa individuale),
- b. da tutti i soci e dal direttore tecnico, ove presente (se si tratta di società in nome collettivo),
- c. dai soci accomandatari e dal direttore tecnico, ove presente (se si tratta di società in accomandita semplice),
- d. dagli amministratori muniti di poteri di rappresentanza e dal direttore tecnico, ove presente, o il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci (se si tratta di altro tipo di società). Nel caso di società, diverse delle società in nome collettivo e dalle società in accomandita semplice, nelle quali siano presenti due soli soci, ciascuno in possesso del 50% della partecipazione azionaria, le dichiarazioni devono essere rese da entrambi i soci.

Si precisa che il Legale Rappresentante dell'operatore economico può rilasciare le dichiarazioni di cui ai punti da 1) a 3) anche riguardanti altri soggetti (altri Amministratori, Direttori tecnici, ecc.) con la precisazione che eventuali false dichiarazioni verranno imputate al soggetto dichiarante. Al fine di evitare che il soggetto dichiarante rilasci dichiarazioni dal contenuto falso, sarà suo onere fare ricorso alle previsioni di cui all'art. 23 e 33 del DPR 313/2002 (cfr Consiglio di Stato Sez. VI n° 42 - 43/2010).

Raggruppamento Temporaneo di Impresa/ConSORZI/Aggregazioni di imprese di rete

A pena di esclusione dalla gara, le dichiarazioni di cui sopra, devono essere rese, nel caso di concorrenti costituiti da imprese riunite o da riunirsi /ConSORZI ordinari/ aggregazioni di imprese di rete /GEIE, da parte dei medesimi soggetti (elencati alle precedenti lett. da a) a d) che figurano nella compagine di ciascun operatore che costituisce o che costituirà il raggruppamento/consorzio



Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche. Disciplinare di gara

ordinario/la rete di impresa; per i Consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lettere b) e c) del D.Lgs. 163/2006, tale dichiarazione dovrà essere resa da parte dei medesimi soggetti di cui alle lettere da a) a d) del presente articolo che figurano nel Consorzio, nonché nelle società Consorziate indicate quali esecutrici dell'appalto.

Le dichiarazioni personali di cui al presente paragrafo 3.1, devono essere rese utilizzando preferibilmente il **Modello 1/ter** o il **Modello 1/ter-reti di impresa** in caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, allegati al presente disciplinare.

CAUZIONE PROVVISORIA

Gli operatori economici a corredo dell'offerta dovranno costituire una cauzione provvisoria dell'importo pari al 2% dell'importo a base d'asta (pari a **€ 4.010,00**). L'importo della garanzia è ridotto del 50% per gli operatori economici in possesso della Certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee ISO 9001:2000 di cui all'art. 75 del Codice dei contratti pubblici.

Detta cauzione deve essere costituita in una delle seguenti forme:

- mediante assegno circolare non trasferibile intestato "ARPAS - Agenzia Regionale per la Protezione dell'ambiente Sardegna"; lo stesso dovrà essere accompagnato, **a pena di esclusione**, dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia per l'esecuzione del contratto (cauzione definitiva) qualora il contraente risultasse affidatario;
- fideiussione bancaria o assicurativa (a scelta dell'offerente) o rilasciata dagli Intermediari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del D.Lgs. 1/9/1993 n° 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del D.Lgs. 24/02/1998, n. 58.

Qualora la cauzione venga prestata in una delle suindicate forme di fideiussione, la stessa deve:

- indicare la Società garantita e l'oggetto dell'appalto;
- avere validità non inferiore a giorni 180 (centottanta) dalla data di presentazione della offerta; qualora la Ditta concorrente risultasse aggiudicataria dell'appalto, la cauzione rimarrà comunque vincolata sino alla sottoscrizione del contratto;
- prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, c. 2, del c.c., nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 (quindici) giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- contenere l'impegno del fideiussore a rilasciare la garanzia per l'esecuzione del contratto (cauzione definitiva) qualora il contraente risultasse affidatario;
- prevedere espressamente che la polizza garantisca, ai sensi dell'art. 38 comma 2-bis e 46 comma 1-ter del D.Lgs 163/2006, introdotti dall'art. 39 del D.L.90/2014, anche il pagamento in favore della stazione appaltante, della sanzione pecuniaria prevista nella lex specialis di gara.

In caso di Raggruppamenti temporanei, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari o GEIE, partecipanti con idoneità plurisoggettiva non ancora costituiti, la polizza dovrà essere tassativamente



Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche. Disciplinare di gara

intestate a tutti gli operatori che costituiranno il raggruppamento, l'aggregazione di imprese di rete, il consorzio, il GEIE.

Nel caso in cui, vengano riaperti/prorogati i termini di presentazione delle offerte, i concorrenti dovranno provvedere ad adeguare il periodo di validità del documento di garanzia al nuovo termine di presentazione delle offerte, salvo diversa ed espressa comunicazione da parte dell'Amministrazione.

CONTRIBUTO A FAVORE DELL'AUTORITÀ PER LA VIGILANZA SUI CONTRATTI PUBBLICI- CIG 6511863F54

Trattandosi di appalto di importo superiore a € 150.000,00 e inferiore a € 300.000,00, ai sensi di quanto previsto dall'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici con propria Deliberazione del 3 novembre 2010, le imprese che intendono partecipare alla presente procedura di gara sono tenute al versamento, a favore della stessa Autorità del contributo di € 20,00 da effettuarsi secondo le seguenti modalità:

1. on line mediante carta di credito collegandosi al portale web "Sistema di riscossione" all'indirizzo <http://riscossione.avlp.it> seguendo le istruzioni disponibili sul portale.
A riprova dell'avvenuto pagamento, il partecipante deve allegare copia stampata della ricevuta di pagamento trasmessa via mail dal sistema di riscossione.
2. In contanti, muniti del Modello di pagamento rilasciato dal Servizio di riscossione, presso tutti i punti vendita della rete tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini.
A riprova dell'avvenuto pagamento, il partecipante deve allegare lo scontrino, in originale, rilasciato dal punto vendita.

L'ARPAS procederà al controllo dell'avvenuto pagamento, dell'esattezza dell'importo e della rispondenza del CIG riportato sulla ricevuta del versamento con quello assegnato alla seguente gara.

6.2 – Offerta tecnica

Nella "**BUSTA B – OFFERTA TECNICA**" deve essere contenuta, **a pena di esclusione**, la seguente documentazione datata e sottoscritta dal legale rappresentante dell'Impresa concorrente:

- 1) Elenco completo della documentazione presentata.
- 2) **Progetto Tecnico** articolato in capitoli e sotto-capitoli secondo le seguenti modalità:



Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche. Disciplinare di gara

- 2.1) Descrizione delle **stazioni climatologiche**, con una monografia distinta per ogni stazione climatologica, conforme a quanto prescritto nell'articolo 2 e all'allegato A del Capitolato Speciale Parte Tecnica;
 - 2.2) Descrizione dei **componenti delle stazioni climatologiche**, comprendenti le schede tecniche di tutti gli strumenti meteorologici, dell'unità centrale e di tutto quanto previsto agli articoli 2, 3 e 4 del Capitolato Speciale Parte Tecnica;
 - 2.3) Descrizione della **Centrale di Acquisizione**, con particolare riferimento a quanto previsto all'articolo 5 e all'allegato B del Capitolato Speciale Parte Tecnica;
 - 2.4) Descrizione del **sistema di trasmissione**, delle eventuali problematiche riscontrate e delle soluzioni proposte, con particolare riferimento a quanto previsto all'articolo 6 del Capitolato Speciale Parte Tecnica.
- 3) Garanzia e manutenzione**, descritta nei dettagli con particolare riferimento a quanto previsto agli articoli 7 e 9 del Capitolato Speciale Parte Tecnica e necessarie alla determinazione dei punteggi relativi al criterio 5 (qualità della proposta di manutenzione).
- 4) Curriculum dell'esperto in conservazione dei beni culturali** con competenze sulla Sardegna.

Il Progetto Tecnico, come descritto sopra, dovrà **a pena di esclusione**, essere firmato o siglato in ogni sua pagina e sottoscritto nell'ultima pagina dal legale rappresentante dell'Impresa (o da persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta nella "BUSTA A - documentazione amministrativa"). Il Progetto Tecnico dovrà essere predisposto in carta semplice, con numerazione progressiva ed univoca delle pagine. Oltre al Progetto Tecnico in originale, potrà essere prodotta una copia dello stesso su formato elettronico non modificabile (es. in formato "pdf" protetto); il supporto ottico contenente la copia in formato elettronico dovrà essere inserito nella medesima Busta B, unitamente all'originale. In caso di discordanza tra le due versioni prevarrà, ad ogni effetto, quanto trascritto nella versione originale su formato cartaceo.

Precisazioni: il progetto tecnico dovrà essere privo, a pena di esclusione, di qualsivoglia indicazione (diretta o indiretta) di carattere economico (prezzo e tempi di manutenzione).

Il Curriculum dell'esperto in conservazione dei beni culturali dovrà essere firmato o siglato in ogni sua pagina e sottoscritto nell'ultima pagina dal dall'esperto stesso che ne autentichi la veridicità di quanto riportato.

6.3 – Offerta economica

Nella "**BUSTA C - OFFERTA ECONOMICA**", deve essere contenuta la Dichiarazione di offerta economica formulata per l'esecuzione della fornitura oggetto di gara.



La **Dichiarazione**, dovrà essere redatta *su carta legale ai sensi delle vigenti disposizioni di legge sul bollo (€ 16,00)*, siglata in ogni pagina e datata e sottoscritta in originale nell'ultima pagina:

- dal titolare o dal legale rappresentante dell'Impresa concorrente in forma singola;
- nel caso di R.T.I., Consorzi Ordinari, GEIE costituiti, dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico capogruppo;
- nel caso di R.T.I., Consorzi Ordinari da costituire dovrà essere sottoscritta da tutti gli operatori economici del costituendo Raggruppamento economico/Consorzio.

L'offerta economica dovrà essere formulata utilizzando preferibilmente il Modulo Offerta predisposto dall'ARPAS, nel quale oltre ai dati **identificativi** dell'impresa (denominazione e/o ragione sociale, sede legale, partita IVA, nominativo del legale rappresentante/procuratore che sottoscrive l'offerta) dovranno essere indicati:

- 1) Il prezzo offerto, in cifre e in lettere, per le prestazioni descritte alle lettere A) e B) del precedente paragrafo 1 (fornitura e posa in opera);
- 2) Il prezzo offerto, in cifre e in lettere, per le prestazioni descritte alla lettera C) del precedente paragrafo 1 (manutenzione);
- 3) Il **prezzo complessivo**, in cifre e in lettere, ottenuto dalla sommatoria dei prezzi di cui ai punti 1 e 2;
- 4) La trasformazione del prezzo complessivo offerto in **percentuale di ribasso** sull'importo posto a base di gara; tale percentuale viene ottenuta applicando la seguente formula (il ribasso dovrà essere indicato sia in cifre che in lettere):

$$\text{Ribasso sulla B.A. (\%)} = 100 - (\text{prezzo complessivo offertox}100/\text{importo a base di gara})$$

- 5) il **costo della sicurezza relativo alla propria organizzazione**, il quale deve risultare congruo rispetto all'entità e alle caratteristiche delle prestazioni oggetto dell'appalto;
- 6) Il tempo di **estensione del periodo di manutenzione**. Il tempo dovrà essere formulati in mesi;

Precisazioni:

1. Ai fini dell'aggiudicazione, in caso di discordanza tra il prezzo complessivo offerto e quello ottenuto applicando il ribasso percentuale sull'importo a base d'asta prevarrà il ribasso percentuale indicato in lettere;

Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche. Disciplinare di gara

2. I valori offerti devono essere indicati, al netto di imposte e tasse, in cifre e là dove richiesto, anche in lettere. In caso di discordanza tra i valori indicati in cifre e quelli in lettere, sarà ritenuta valida l'offerta formulata in lettere;
3. I prezzi offerti devono essere espressi con un numero di decimali non superiore a tre, in caso contrario si procederà ad arrotondare la quarta cifra decimale all'unità superiore qualora quest'ultima sia pari o superiore a cinque all'unità inferiore se minore di cinque.
4. La non osservanza della normativa sul bollo non determinerà l'esclusione dell'Impresa dalla presente gara, ma comporterà la comunicazione all'Ufficio finanziario competente.
5. Non saranno ammesse offerte in aumento, condizionate, ovvero espresse in modo indeterminato o con riferimento ad offerta relativa ad altro appalto.
6. Il modulo offerta non può presentare correzioni che non siano espressamente controfirmate dalla persona che ha sottoscritto l'offerta.
7. L'offerente ha facoltà di svincolarsi dalla propria offerta se entro 180 giorni dalla presentazione dell'offerta stessa non si proceda all'aggiudicazione dell'appalto.

7 - CLAUSOLE ESPRESSE DI ESCLUSIONE E SOCCORSO ISTRUTTORIO

Sono esclusi i concorrenti in caso di:

- mancata presentazione delle offerte entro i termini stabiliti dai documenti di gara;
- non integrità del plico principale e delle buste contenenti la documentazione amministrativa o l'offerta economica o altre irregolarità relative alla chiusura dei plichi, tali da far ritenere, secondo le circostanze concrete, che sia stato violato il principio di segretezza delle offerte;
- incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta o di altri elementi essenziali (cfr. Consiglio di Stato sez. V n° 2954/2015 e Determinazione ANAC N° 1/2015).

Ferme restando le sopraelencate ipotesi di esclusione immediata (cfr. Determinazione n° 1/2015 dell'ANAC, pubblicata sul sito www.anac.it, relativa ai criteri interpretativi in ordine alle disposizioni dell'art. 38, comma 2-bis e dell'art. 46, comma 1-ter del D.Lgs. 163/2006), nel caso in cui, invece, il Seggio di gara accertasse la mancanza, l'incompletezza o irregolarità degli elementi essenziali e delle dichiarazioni sostitutive richieste a pena di esclusione per la partecipazione alla presente gara, da rendere a cura dei concorrenti o di soggetti terzi, il Seggio di gara provvederà, ai sensi del combinato disposto dell'art. 38 comma 2-bis e dell'art. 46 comma 1-ter del D.Lgs. 163/2006, introdotti dall'art. 39 della D.L. n. 90 del 24/06/2014 come convertito con L.114 del 11/08/2014, a richiedere al concorrente di rendere, integrare o regolarizzare gli *elementi essenziali e/o le dichiarazioni sostitutive*. Qualora non fosse possibile una integrazione/regolarizzazione *seduta stante* il Presidente del Seggio di gara disporrà la sospensione della seduta al fine di consentire



Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche. Disciplinare di gara

all'Operatore Economico di provvedere entro il termine di 5 giorni alla integrazione/regolarizzazione. In caso di inutile decorso di detto termine il concorrente verrà escluso dalla presente gara.

La mancanza, l'incompletezza o irregolarità degli elementi essenziali e delle dichiarazioni sostitutive richieste a pena di esclusione per la partecipazione alla presente gara, comporta l'applicazione della **sanzione pecuniaria** dell'un per mille dell'importo a base d'asta il cui versamento a favore dell'ARPAS sarà garantito dalla cauzione provvisoria di cui al precedente art. 4.1. Al pagamento della sanzione pecuniaria e all'incameramento della cauzione non si dovrà procedere nel caso in cui il concorrente decida di non avvalersi del soccorso istruttorio. Per quest'ultimo la sanzione sarà l'esclusione dalla gara.

8 – MODALITA' DI ESPLETAMENTO DELLA GARA - PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

La procedura di gara informale si terrà, **in seduta pubblica, il giorno 22 marzo 2016 alle ore 10.30**, presso la Sede Legale dell'ARPAS sita in Cagliari Via Contivecchi n. 7 – Alla seduta pubblica può assistere chiunque vi abbia interesse, tuttavia solo i legali rappresentanti di società partecipanti alla gara o soggetti muniti di delega da parte di questi, hanno diritto d'intervenire e chiedere la verbalizzazione delle proprie osservazioni.

La procedura di aggiudicazione si svolgerà nelle seguenti fasi:

PRIMA FASE

In detta seduta pubblica, il Seggio di Gara procederà ad espletare i seguenti adempimenti:

- a) Verifica della regolarità dei plichi pervenuti;
- b) Apertura dei plichi principali ed esame volto a verificare che al loro interno siano presenti le buste A, B e C;
- c) Apertura della Busta A – “Documentazione Amministrativa” ed esame volto alla verifica della documentazione in essa contenuta;

Qualora l'esame della Documentazione Amministrativa non si esaurisca nell'arco della seduta fissata per il giorno stabilito, la stessa verrà aggiornata al giorno successivo (esclusi sabato e domenica); i plichi - posti in contenitori sigillati a cura del soggetto deputato all'espletamento della gara - saranno custoditi con forme idonee ad assicurare la loro integrità.

- d) Apertura della busta “B – Offerta Tecnica” presentata dai concorrenti ammessi alla gara ed esame volto a verificare, numerare e siglare i documenti in essa contenuti;



Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche. Disciplinare di gara

- e) Custodia delle buste “B OFFERTA TECNICA” e “C OFFERTA ECONOMICA”, inserendo le stesse in appositi plichi che saranno sigillati e siglati sui lembi di chiusura dal Presidente del seggio di gara.

N.B. la fase di apertura offerte tecniche potrà essere differita ad una successiva seduta pubblica qualora il Seggio debba fare ricorso al *soccorso istruttorio* come disciplinato al precedente paragrafo 7.

La valutazione delle offerte tecniche sarà effettuata da una apposita Commissione Giudicatrice nominata, ai sensi dell'art. 6 del Regolamento per le acquisizioni in economica.

SECONDA FASE

Nel corso di una o più sedute riservate, la *Commissione giudicatrice* procederà alla valutazione delle offerte tecniche degli operatori ammessi.

Per calcolare il valore dell'offerta tecnica, la Commissione di gara procederà alla valutazione ed all'attribuzione di un punteggio per ciascun criterio e sub-criterio di valutazione secondo quanto previsto al paragrafo 2 del presente Disciplinare.

La Commissione Giudicatrice, al termine dei lavori procederà a consegnare al Presidente del Seggio di gara i verbali contenenti i punteggi attribuiti a ciascuna offerta tecnica valutata.

TERZA FASE

Successivamente, il Presidente del seggio di gara, in apposita seduta aperta al pubblico, procederà:

- a) a dare lettura delle risultanze della valutazione tecnica e del punteggio attribuito alle offerte tecniche dalla Commissione Giudicatrice;
- b) ad aprire le Buste “C” – offerte economiche, a dare lettura dei ribassi e dei tempi di estensione della manutenzione offerti dai concorrenti ammessi alla gara e ad attribuire il relativo punteggio mediante l'applicazione delle formule matematiche di cui al paragrafo 2 del presente Disciplinare;
- c) a determinare, per ciascun concorrente ammesso alla gara, il punteggio complessivo ottenuto dalla sommatoria del punteggio assegnato per l'offerta tecnica e per l'offerta economica e alla conseguente redazione della graduatoria provvisoria di merito.

Qualora il Seggio di gara accerti, sulla base di univoci elementi, che vi siano offerte imputabili ad un unico centro decisionale, procederà ad escludere i concorrenti che le hanno presentate.

Il Seggio di gara, terminate le operazioni sopra indicate, procede, nella medesima seduta, a verificare la sussistenza di eventuali offerte basse in modo anomalo ai sensi dell'art. 86 comma 2 del D.Lgs. 163/2006. Qualora il Seggio accertasse ai sensi dell' art. 121 del DPR 207/2010, come richiamato all'art. 284 del medesimo DPR, l'esistenza di una o più offerte basse in modo anomalo,



Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche. Disciplinare di gara

procederà a darne comunicazione al Responsabile del Procedimento cui compete la verifica della congruità delle offerte. Il Responsabile del Procedimento, provvederà a richiedere le “**Giustificazioni**” secondo le modalità indicate all’articolo 88 del D.Lgs. 163/2006, come modificato dalla Legge 102/2009, sottoponendo a verifica la prima migliore offerta risultata anormalmente bassa e, se la ritiene anomala, procede nella stessa maniera progressivamente nei confronti delle successive migliori offerte, fino ad individuare la migliore offerta non anomala. Al termine delle operazioni di verifica delle offerte anomale ne darà comunicazione al Seggio di gara, il quale, procederà, in seduta pubblica, a dare lettura delle eventuali esclusioni delle offerte che, in base all’esame degli elementi forniti, risultino nel loro complesso inaffidabili, nonché del concorrente provvisoriamente aggiudicatario che sarà quello che ha presentato la migliore offerta (non anomala).

Nel caso di offerte pari classificate, prime in graduatoria finale, si procederà all’aggiudicazione a favore dell’offerta con maggiore punteggio di valutazione tecnica. Nel caso di ulteriore parità si procederà all’aggiudicazione con il sistema del sorteggio.

N.B. La data delle sedute pubbliche di gara successive alla prima sarà indicata sul sito-web istituzionale dell’Agenzia e su quello della Regione Autonoma della Sardegna e la data riportata avrà valore di notifica agli effetti di legge.

9 - AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA

L’aggiudicazione definitiva della procedura di gara verrà disposta dopo la *verifica dei requisiti di partecipazione alla gara ai sensi del combinato disposto degli artt. 15 comma 3 e 18 comma 3 L.R. n° 5/2007.*

La stazione appaltante, quindi, procederà a verificare, in capo al concorrente provvisoriamente aggiudicatario la sussistenza dei requisiti di carattere generale, professionale e tecnica, ai sensi dell’art. 6-*bis* del Codice, attraverso l’utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dalla soppressa AVCP (oggi ANAC) con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012 e ss.mm.ii., fatto salvo quanto previsto dal comma 3 del citato art. 6-*bis*. A tal fine si procederà all’acquisizione dei seguenti certificati:

- 1) Documento Unico di regolarità contributiva (DURC);
- 2) Ottemperanza alla Legge n° 68/1999 sul collocamento dei disabili;
- 3) Casellario Giudiziale Generale, ai sensi dell’art. 39 DPR n° 313/2002;
- 4) Certificazione di regolarità fiscale rilasciata dagli uffici competenti.
- 5) Certificato di vigenza in corso di validità.

L’operatore economico provvisoriamente aggiudicatario dovrà produrre tramite il sistema **AVCPass**, entro il termine perentorio di **dieci giorni** dalla data della richiesta, la documentazione probatoria a



conferma delle dichiarazioni rese in sede di gara inerenti i requisiti di capacità tecnico-professionale, qualora non siano stati sorteggiati ai sensi dell'art. 48 D.Lgs. 163/2006, nonché la seguente documentazione:

- 1 **Copia dei contratti** unitamente alla certificazione di regolare esecuzione rilasciata dalle amministrazioni committenti delle prestazioni rese nell'ultimo triennio e dichiarate in sede di gara. Nel caso di forniture/servizi rese a soggetti privati, copia delle fatture;
- 2 Copia conforme all'originale dei diplomi di laurea e dei certificati che dimostrino la professionalità dichiarata nelle dichiarazioni sostitutive prodotti in gara per le figure professionali richieste;
- 3 **Comunicazione di cui all'articolo 1 D.P.C.M. 11/5/1991 n° 187** (ove necessaria) resa e sottoscritta dal legale rappresentante, ai sensi del D.P.R. 445/2000.
- 4 ai sensi e per gli effetti dell'art. 92 D.Lgs. 159/2011 (**informazione prefettizia**) dichiarazioni sostitutive di certificazione rilasciate da tutti i soggetti di cui all'art. 85 del medesimo decreto legislativo e relativa ai nominativi dei rispettivi familiari conviventi

Nel caso in cui la documentazione di cui al presente articolo sia in lingua diversa dall'italiano, essa va corredata da idonea e certificata **traduzione in lingua italiana**, accompagnata da apposito verbale di asseverazione.

Qualora, a seguito delle prescritte verifiche si riscontri che il concorrente primo in graduatoria non possiede tutti i requisiti richiesti per la partecipazione alla gara, l'Agenzia procederà con l'esclusione del concorrente dalla gara, con l'escussione della relativa cauzione provvisoria e la segnalazione del fatto all'ANAC, nonché con l'aggiudicazione del concorrente successivamente collocato nella graduatoria finale.

Fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalle norme vigenti e l'ipotesi di differimento espressamente concordata con l'aggiudicatario, ai sensi dell'art. 11 comma 10 del D.Lgs. 163/2006, il contratto verrà stipulato non prima del decorso del termine di 35 giorni dall'invio della comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Il contratto sarà stipulato nella forma della scrittura privata, mediante apposizione di firma digitale ai sensi del D.Lgs 7/03/2005 n° 82, da registrare in caso d'uso ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 26/04/86 n°131. Le spese relative all'imposta di bollo sono a carico dell'aggiudicatario.

9.1 - Documenti da produrre per la stipula del contratto

L'operatore economico definitivamente aggiudicatario, nel termine indicato nella lettera di comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione, dovrà produrre a questa Agenzia:

- **Cauzione definitiva** (art.113 D.Lgs. 163/2006) mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa fidejussoria o fideiussione rilasciata dagli Intermediari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del D.Lgs. 1/9/1993 n° 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del D.Lgs. 24/02/1998, n. 58. La fideiussione dovrà prevedere espressamente:
 1. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale ed alla applicabilità dell'articolo 1957 del Codice Civile;
 2. il pagamento dell'intera somma assicurata entro il termine di giorni 15 (quindici) a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

L'importo della cauzione verrà determinato ai sensi degli artt. 113 del D.Lgs. 163/2006.

La garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento. La mancata costituzione della garanzia determina la decadenza dall'affidamento, l'acquisizione della cauzione provvisoria e l'affidamento del servizio al concorrente che segue in graduatoria.

- In caso di Raggruppamento temporaneo di concorrenti, **scrittura privata autenticata** con la quale viene conferito il mandato collettivo speciale con rappresentanza dalle altre Imprese riunite alla capogruppo e la relativa **procura** attestante il conferimento della rappresentanza al legale rappresentante dell'impresa capogruppo. Il contratto di mandato e la relativa procura possono risultare da un unico atto
- **La polizza di responsabilità civile** secondo le modalità di cui al Capitolato Speciale d'appalto – Parte Amministrativa.

9.2 - Decadenza dalla stipula del contratto

La decadenza dal diritto alla stipula del contratto sarà disposta dall'ARPAS a carico dell'Aggiudicatario, nei seguenti casi:

- a) Mancata presentazione della cauzione definitiva;
- b) Mancata presentazione del Titolare/Rappresentante legale dell'operatore economico aggiudicatario nei termini stabiliti per la sottoscrizione del contratto, fatto salvo i casi di grave impedimento motivato e comprovato.

In detti casi la Stazione Appaltante avrà diritto di incamerare la cauzione provvisoria costituita ai sensi dell'art. 75 comma 6 del D.Lgs. 163/06, nonché ad affidare la fornitura oggetto di gara al concorrente che segue in graduatoria..



10 – TUTELA DELLA PRIVACY – ACCESSO AGLI ATTI

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 s.m.i., si informa che il titolare dei dati rilasciati per la partecipazione alla presente gara è l'ARPAS.

Con l'istanza di partecipazione l'operatore economico potrà autorizzare o meno l'Agenzia all'accesso agli atti inerente la documentazione presentata per la partecipazione alla presente gara.

In ogni caso, l'accesso ai documenti contenenti le offerte dei concorrenti e l'eventuale procedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta sarà consentito solo dopo l'approvazione dell'aggiudicazione.

11 - ALTRE INFORMAZIONI

Resta chiarito ed inteso che:

1. La partecipazione alla gara comporta la piena e incondizionata accettazione di tutte le disposizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto;
2. Trascorso il termine fissato, non verrà riconosciuta valida alcuna offerta, anche se sostitutiva o aggiuntiva di quella precedente.
3. Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta congrua e conveniente.
4. L'ARPAS può decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.
5. Si chiarisce che tutte le dichiarazioni rese in sede di gara, ai fini delle verifiche, saranno riferite alla data di scadenza della presentazione dell'offerta.
6. Tutte le dichiarazioni inerenti al possesso dei requisiti di ammissione e all'inesistenza di cause di esclusione dalla gara, potranno essere successivamente verificate da parte della Stazione Appaltante, con riferimento a qualunque offerente.
7. Le imprese aventi in corso modifiche della struttura aziendale, in particolare la trasformazione della loro forma societaria e/o la modifica della loro ragione o denominazione sociale, o l'effettuazione di operazioni di conferimento di azienda e di fusione per incorporazione, nonché variazioni nella loro rappresentanza legale, dovranno produrre, oltre al certificato C.C.I.A.A. riportante la forma giuridica precedente alla trasformazione, anche la seguente documentazione, resa a pena di esclusione, in forma di copia autentica notarile, affinché tale documentazione abbia piena efficacia giuridica esterna:
 - delibera concernente la modifica dell'atto costitutivo, per documentare le variazioni di forma societaria, di ragione o denominazione sociale, di rappresentanza legale;
 - atto di conferimento di azienda;
 - atto di fusione per incorporazione.



Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche. Disciplinare di gara

8. Per lembi di chiusura delle buste (buste interne e plichi d'invio) si intendono i lati incollati dopo l'inserimento del contenuto e non anche i lati incollati meccanicamente durante la fabbricazione delle buste medesime.
9. La definizione di eventuali controversie - qualora non si pervenga alla risoluzione bonaria - è demandata al Giudice Ordinario rimanendo esclusa la competenza arbitrale.

Si fa presente, inoltre, che tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni con gli operatori economici verranno trasmesse al domicilio eletto per le comunicazioni (art. 79, comma 5-quinques, D.Lgs. 163/06). Gli operatori economici pertanto hanno l'obbligo di indicare in sede di offerta (Modello 1) l'indirizzo esatto, il numero di fax ed eventualmente l'indirizzo di posta elettronica ai quali inoltrare la corrispondenza.

AVVERTENZA: a partire dalla data di pubblicazione della Richiesta di Offerta, eventuali precisazioni in relazione alla documentazione a base di gara saranno oggetto di pubblicazione da parte dell'ARPAS sul proprio sito www.arpa.sardegna.it nella sezione di pertinenza della presente gara, entro e non oltre 5 giorni antecedenti la data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte.

Le ditte interessate a partecipare alla gara sono, pertanto, invitate a consultare periodicamente il sito Internet istituzionale, per venire a conoscenza di eventuali ulteriori rettifiche e/o integrazioni riguardanti la gara d'appalto.

Sul sito Internet www.arpa.sardegna.it sarà pubblicato, a intervenuta aggiudicazione definitiva, l'avviso di gara esperita, con l'indicazione dell'Operatore Economico risultato aggiudicatario.

Ulteriori informazioni di carattere tecnico potranno essere richieste al Dott. Roberto Lonis, tel. 070.271681.264, e-mail rlonis@arpa.sardegna.it, di carattere amministrativo alla Dott.ssa Silvia Melis.

Allegati

Modulistica:

- 1) Modello 1 - istanza di partecipazione;
- 2) Modello 1/bis - dichiarazioni sull'assenza di cause di esclusione, di cui all'art. 38, comma 1, lettere a), d), e), f), g), h), i), l), m) ed m-quater) del D.Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii.. (possesso dei requisiti generali di capacità), rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000;
- 3) Modello 1/ter - dichiarazione sostitutiva, ex art. 38, lett. b) c) ed m-ter), D.Lgs. 163/2006 e 32 quater c.p.;
- 4) Modello 1/quater - dichiarazione sostituiva ex art.38 lett. b) e c) per i soggetti cessati;



Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna – I Intervento: Fornitura e installazione di undici stazioni climatologiche. Disciplinare di gara

- 5) Modello 2 - *solo per i R.T.I./ConSORZI/GEIE da costituire*: dichiarazione d'impegno;
- 6) Modello 2-bis – *solo per i Consorzi*
- 7) Modello 3 - avvalimento – dichiarazione impresa ausiliata;
- 8) Modello 3-bis - schema contratto di avvalimento;
- 9) Modello 4 - avvalimento – dichiarazione impresa ausiliaria;
- 10) Modello 5 - dichiarazione requisiti economico-finanziari/tecnico organizzativi
- 11) Modello 6 – dichiarazione sostitutiva iscrizione Registro CCIAA
- 12) Modulistica relativa alle dichiarazioni sostitutive in caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete
- 14) Modello offerta economica
- 15) Informativa sul trattamento dei dati personali
- 16) Codice di comportamento

**F.to il Direttore del Servizio
Provveditorato ed economato**

Dott.ssa Rosaria Ferralasco

