



Investiamo nel vostro futuro

## TRATTATIVA PRIVATA PER LA FORNITURA DI UNA CAPP CHIMICA ASPIRANTE A SERVIZIO DEI LABORATORI PROM FACILITY

**CODICE CUP: C79H11000700003**

**CODICE CIG: 7275421B54**

### PARAMETRI E CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

Art. 1.	Premessa	1
Art. 2.	Elementi di valutazione e peso ponderale	2
Art. 3.	Offerta Tecnica — MASSIMO 700 PUNTI	2
Art. 3.1.	Elementi di valutazione dell'Offerta Tecnica	4
Art. 3.2.	Determinazione dei coefficienti Vi(a)	7
Art. 3.3.	Casi di Esclusione	8
Art. 4.	Offerta economica — Massimo 300 punti	9
Art. 4.1.	DICHIARAZIONI/DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALL'OFFERTA ECONOMICA	10

#### Art. 1. Premessa

L'offerta dovrà essere redatta in conformità alle prescrizioni del presente documento. Essa dovrà essere composta da un'offerta tecnica e da un'offerta economica in regola con la vigente normativa in materia di imposta di bollo. Le offerte dovranno essere presentate in distinte buste (o plichi) adeguatamente chiuse e sigillate con le medesime modalità previste per il plico esterno di cui alla lettera invito, recanti all'esterno la denominazione dell'impresa, la scritta rispettivamente: "Offerta tecnica", "Offerta economica" e l'oggetto della gara. Esse andranno quindi inserite nel plico unico esterno.

In caso di parità di punteggio (sommatoria di punteggio tecnico ed economico), l'individuazione dell'Aggiudicatario avverrà mediante estrazione a sorte in seduta pubblica.

L'aggiudicazione dell'appalto avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo quanto disposto dall'articolo 17 della L.P.2/2016. Il procedimento utilizzato per l'attribuzione dei punteggi è il cd. metodo "aggregativo-compensatore", secondo la seguente formula:

$$C(a) = \sum_{i=1}^n (W_i V_i(a))$$

dove:

$C(a)$ : indice di valutazione dell'offerta (a);

$n$ : numero totale dei requisiti;

$W_i$ : peso o punteggio attribuito al requisito (i);

$V_i(a)$ : coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito i-esimo, variabile tra zero e uno.

Qualora nessun concorrente ottenga, per l'intera offerta tecnica, il punteggio pari al peso complessivo stabilito (nel caso di specie 700 punti), si dovrà procedere ad assegnare il peso totale dell'offerta tecnica all'offerta che ha ottenuto il massimo punteggio, quale somma dei punteggi dei singoli elementi di valutazione, e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.

## **Art. 2. Elementi di valutazione e peso ponderale**

Ai fini dell'individuazione dell'offerta più vantaggiosa la stazione appaltante assume gli elementi e i relativi fattori ponderati di seguito indicati:

- **QUALITÀ:** punti massimi 700
- **PREZZO:** punti massimi 300
- **Totale punti massimi** 1000

I punteggi relativi agli elementi di valutazione dell'offerta tecnica saranno attribuiti dalla commissione tecnica in base alle indicazioni fornite dai concorrenti nell'offerta tecnica secondo quanto di seguito specificato al Art. 3.

I punteggi relativi all'offerta economica saranno attribuiti dalla commissione di gara applicando le formule di seguito riportate al punto II) OFFERTA ECONOMICA.

L'aggiudicazione verrà disposta nei confronti del soggetto che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, e cioè che avrà ottenuto il punteggio complessivo più alto (max 1000 punti) risultante dalla somma del punteggio attribuito all'offerta tecnica debitamente riparametrato e del punteggio attribuito all'offerta economica, con le modalità di seguito indicate.

Ai sensi dell'art. 95, comma 12 del D.Lgs. 50/2016, la Stazione Appaltante si riserva inoltre la facoltà di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

**Non saranno ammesse offerte economiche in aumento, parziali o condizionate.**

## **Art. 3. Offerta Tecnica — MASSIMO 700 PUNTI**

L'Amministrazione, giovandosi dell'ausilio di una Commissione Tecnica, esprime una scelta insindacabile del soggetto la cui offerta tecnica è considerata preferibile, sulla base degli elementi di valutazione di seguito riportati.

Nel plico contenente l'offerta tecnica vanno inseriti i seguenti documenti, necessari al fine della valutazione della rispondenza alle prescrizioni minime di capitolato (art. 1 allegato A capitolato tecnico) e ai fini dell'attribuzione dei punteggi:

- 1) **a pena di esclusione** il “**MODULO OFFERTA TECNICA E RELAZIONE DESCRITTIVA**” (allegato C della lettera invito), composto da:
- il **modulo offerta tecnica** consistente in una tabella, come da fac simile allegato C, che i concorrenti dovranno compilare inserendo nell’ultima colonna di destra il riferimento al paragrafo della relazione descrittiva che tratta l’argomento qualora la caratteristica sia valutata con “voto discrezionale”, ovvero il valore offerto in caso di caratteristiche valutate con “formula matematica”;
  - la **relazione descrittiva** limitatamente alle caratteristiche della macchina offerta valutate con “voto discrezionale”.

**Si fa presente che la mancata trattazione di caratteristiche richieste dal capitolato come necessarie ed obbligatorie comporta l’ESCLUSIONE DALLA PROCEDURA. Dalla relazione deve pertanto desumersi il rispetto delle caratteristiche tecniche minime richieste ed esplicitate nel capitolato tecnico.**

**La relazione descrittiva dovrà essere redatta in lingua italiana e non potrà superare il numero di 50 facciate formato A4. Non saranno valutate le facciate in eccesso.**

- 2) **Eventuali ulteriori allegati:** l’offerente potrà allegare a quanto richiesto al precedente punto 1) documentazione tecnica di vario genere (cataloghi, fotografie elenco componenti e software, immagini illustrative ecc.), il tutto indifferentemente in lingua italiana o inglese.

**Il “MODULO OFFERTA TECNICA E RELAZIONE DESCRITTIVA” deve essere sottoscritto in calce dal legale rappresentante o da suo procuratore, a PENA DI ESCLUSIONE.**

Le caratteristiche tecniche descritte nell’art. 1 dell’allegato “A” al Capitolato speciale d’appalto rappresentano requisiti minimi tassativi ed inderogabili. **Si procederà all’ESCLUSIONE del concorrente la cui offerta tecnica non rispetti le caratteristiche minime.**

L’incompletezza della documentazione richiesta o la sua lacunosità tale da non consentire alla Commissione tecnica l’accertamento in ordine alla sussistenza dei requisiti minimi obbligatori indicati nel Capitolato comporta **L’ESCLUSIONE DALLA GARA**.

L’incompletezza della documentazione richiesta o la sua lacunosità tale da non consentire alla Commissione tecnica la valutazione dei requisiti migliorativi soggetti a punteggio comporta la mancata attribuzione del relativo punteggio.

### Art. 3.1. Elementi di valutazione dell'Offerta Tecnica

	Elementi di valutazione	Tipo	Peso $W_i$
	<b>Caratteristiche necessarie</b>		
1	Struttura macchina: autoportante, con numero 5 vasche (processo e lavaggio) e piano di lavoro forato, con alimentazione elettrica in standard italiano completa di sistemi di sicurezza e di segnalazione allarmi secondo le norme di legge. La cappa dovrà essere completamente chiusa con finestra anteriore scorrevole di tipo up&down manuale o motorizzato. Accesso manutentivo sul lato sinistro o posteriore. Saranno valutati: - Ingombro esterno - Rumorosità - Accessibilità manutenzione e cambio taniche	voto discrezionale	49
2	Piano di Lavoro: Lunghezza min. 130 cm max 200 cm	formula 2	39
3	Piano di Lavoro: Profondità min. 70 cm max 90 cm	formula 2	19
4	Accesso manutentivo laterale sinistro o posteriore (spazio di service disponibile tra cappa e parete posteriore 60-80 cm).	1 se laterale 0 se posteriore	19
5	Completa di tubazioni fino alla bocchetta del camino. Le tubazioni dovranno essere adatte allo scopo e di diametro corretto complete di curve e raccordi. Lunghezza minima mt 6. Sarà valutato il valore eccedente alla specifica minima richiesta.	formula 2	19
6	Presenza di piedini regolabili per il corretto posizionamento e di eventuali trolley di movimentazione	1 se presente 0 se assente	19
7	Sistema aspirante autonomo autoregolante (motore e valvole) in grado di mantenere una aspirazione (depressione) interna secondo gli standard di sicurezza. Saranno valutati:		
7.1	regolazione continua della portata	1 se presente 0 se assente	10
7.2	regolazione automatica della portata	1 se presente 0 se assente	10
8	Computer con touch screen per la gestione dei tempi di lavoro delle 4 vasche di processo, tempi di lavaggio e controllo resistività, regolazione e gestione delle temperature dei bagni, scarico dei chimici in tanica e/o in general drain e ogni altra funzione disponibile. Saranno valutati: - Protezione del display - Accessibilità al programma interno - Duttività dei controlli impostati - Espandibilità dei parametri sotto controllo - Programmazione - Presentazione grafica	voto discrezionale	19
9	Vasche di processo con riscaldatore complete di sonda di temperatura e regolazione set point (fino ad 120C). Valvola aperto/chiuso sullo scarico seguita da valvola servoassistita di scelta tra scarico in tanica dedicata e General drain. Le vasche di processo verranno utilizzate con i seguenti acidi: HF/BHF, Acido acetico, Acido fosforico, Acido solforico, Acido Nitrico, acqua ossigenata, Acido Cloridrico sia a temperatura ambiente che riscaldati.		

	Saranno valutati:		
9.1	Limite superiore di temperatura, maggiore o uguale a 120 gradi. Verrà valutato il valore in eccesso al requisito minimo	formula 2	13
9.2	Precisione e stabilità della temperatura di +/- 2 gradi. Verrà valutato il valore assoluto inferiore alla specifica massima richiesta	formula 1	10
9.3	Caratteristiche del sistema di regolazione della temperatura	voto discrezionale	10
9.4	Qualità dei sistemi di sicurezza, interlock e gestione dello scarico	voto discrezionale	10
10	Recupero bagni in tanica con segnalazione di tanica piena. Devono essere previste 3 taniche di raccolta configurabili e selezionabili da computer. Saranno valutati:		
10.1	Presenza di sensori tanica in sede	1 se presente 0 se assente	6
10.2	Presenza sensori tanica piena	1 se presente 0 se assente	6
10.3	Sistema di montaggio/estrazione tanica	1 se presente 0 se assente	6
10.4	Flessibilità di gestione dei 4 scarichi su 3 taniche	voto discrezionale	6
11	Vasca di lavaggio (rinse) con sonda di resistività e scarico diretto nel General drain, dotata di spruzzatori sul perimetro interno, con presenza di rubinetto a becco di cigno e pulsante a ginocchio per l'attivazione degli erogatori in modalità di lavaggio manuale. Saranno valutati: - Range di misura e precisione della sonda di resistività - Modalità automatiche di lavaggio (con sonda o con programmazione dei cicli di lavaggio e modalità combinate) - Alternative proposte	voto discrezionale	19
12	Dimensioni minime delle vasche di Processo principale e Lavaggio: 30 x 30 x 30 cm. Verrà valutato il volume eccedente il minimo richiesto	formula 2	19
13	Dimensioni minime delle 3 vasche di Processo secondario: 12 x 12 x 30 cm. Verrà valutato il volume eccedente il minimo richiesto	formula 2	19
14	Piano di lavoro forato con vasca di contenimento dei liquidi gocciolanti dal piano forato. Valvola aperto/chiuso sullo scarico in general drain. Saranno valutati:		
14.1	Area di lavoro, accessibilità e comodità d'uso	voto discrezionale	12
14.2	Comodità del sistema di pulizia	voto discrezionale	8
15	Dotata di scomparto aspirato per lo stoccaggio di almeno 5 bottiglie da 5lt posizionato nella parte anteriore bassa. Saranno valutati:		
15.1	Numero di bottiglie da 5 lt superiore al numero di 5. Verrà valutato il numero di bottiglie eccedenti il minimo.	formula 2	19

15.2	Capienza del vano in metri cubi superiore al valore minimo di 0.2. Verrà valutato il volume eccedente.	formula 2	19
16	Presenza di pistola Azoto nella zona destra piano di lavoro. Saranno valutati:		
16.1	Eventuale sistema di recupero tubo	1 se presente 0 se assente	10
16.2	Eventuale seconda pistola su lato opposto	1 se presente 0 se assente	10
17	Presenza di pistola acqua nella zona destra piano di lavoro. Saranno valutati:		
17.1	Eventuale sistema di recupero tubo	1 se presente 0 se assente	10
17.2	Eventuale seconda pistola su lato opposto	1 se presente 0 se assente	10
18	Presenza di pistola aria nella zona destra piano di lavoro. Saranno valutati:		
18.1	Eventuale sistema di recupero tubo	1 se presente 0 se assente	10
18.2	Eventuale seconda pistola su lato opposto	1 se presente 0 se assente	10
19	Presenza di pistola acqua nella zona di servizio taniche di raccolta. Saranno valutati:		
19.1	Eventuale sistema di recupero tubo	1 se presente 0 se assente	10
19.2	Eventuale seconda pistola	1 se presente 0 se assente	10
20	Mensola e illuminazione del vano cappa. Saranno valutati: - Tipologia e comodità d'uso	voto discrezionale	10
21	Per la durata del periodo di garanzia e senza oneri aggiuntivi per l'Amministrazione, supporto e assistenza all'operatore, anche remoto/telematico, con garanzia di intervento entro le 48 ore lavorative per la risoluzione di problemi associati all'operatività/programmazione della macchina e per l'individuazione di guasti o malfunzionamenti. Verranno valutati: - La qualità del servizio di assistenza - La modalità di interazione - La rapidità di risposta	voto discrezionale	19
22	Mensola forata nel vano cappa per tutta la lunghezza interna, profondità minima 30 cm	1 se presente 0 se assente	10
23	L'ingresso delle facilities N2(azoto)/CDA(aria compressa) / H2O(acqua) / Power(Alimentazione elettrica) / general drain (scarico) da concordare il fase di allestimento.	1 se presente 0 se assente	10
<b>Totale caratteristiche necessarie</b>			<b>494</b>
<b>Caratteristiche opzionali</b>			
24	Sistema a chiave per scomparto aspirato	1 se presente 0 se assente	19

25	Sistema di chiusura a chiave del vano cappa	1 se presente 0 se assente	19
26	Eventuale motorizzazione della finestra anteriore di accesso operatore	1 se presente 0 se assente	19
27	Sistema di carico/scarico taniche acidi esausti su carrello	1 se presente 0 se assente	19
28	Fornitura di taniche per recupero acidi se non standard	1 se presente 0 se assente	19
29	Eventuale alternativa alla vasca di lavaggio di tipo Overflow richiesto	1 se presente 0 se assente	19
30	Set di sostituzione di eventuali componenti usa e getta (se presenti)	1 se presente 0 se assente	19
31	Sistema di regolazione della velocità del flusso di aspirazione. Saranno valutati:		
31.1	Presenza di due o più velocità. Saranno valutati il numero di velocità presenti	formula 2	16
31.2	Presenza di regolazione continua e valvola di regolazione.	1 se presente 0 se assente	19
32	Mesi di garanzia aggiuntiva oltre i primi 24	formula 2	19
33	Mesi di assistenza aggiuntiva oltre i primi 24	formula 2	19
<b>Totale caratteristiche opzionali</b>			<b>206</b>
<b>Totale punteggio tecnico</b>			<b>700</b>

### Art. 3.2. Determinazione dei coefficienti $V_i(a)$

Per quanto riguarda gli elementi di natura qualitativa di cui alle righe la cui valutazione è marcata come “**voto discrezionale**” nella suesposta tabella, i relativi coefficienti  $V_i(a)$  di prestazione dell’offerta saranno attribuiti quali media dei coefficienti, variabili tra 0 e 1, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima quelle delle altre offerte.

Per quanto riguarda gli elementi di natura quantitativa, di cui alle righe il cui tipo di valutazione è identificato come “**formula 1**” nella suesposta tabella, i relativi coefficienti  $V_i(a)$  di prestazione dell’offerta saranno attribuiti secondo la seguente formula:

$$V_i(a) = \frac{R_i(max) - R_i(a)}{R_i(max) - R_i(min)}$$

dove:

$R_i(a)$ : valore per la specifica  $i$  offerto dal concorrente  $a$

$R_i(max)$ : valore massimo (limite di capitolato) ammesso per la specifica  $i$  in accordo con l’Art. 1 dell’Allegato A al Capitolato Tecnico

$R_i(min)$ : valore minimo (migliore) riscontrato tra tutte le offerte ammesse

Per quanto riguarda gli elementi di natura quantitativa, di cui alle righe il cui tipo di valutazione è identificato come “**formula 2**” nella suesposta tabella, i relativi coefficienti  $V_i(a)$  di prestazione dell’offerta saranno attribuiti secondo la seguente formula:

$$V_i(a) = \frac{R_i(a) - R_i(\min)}{R_i(\max) - R_i(\min)}$$

dove:

- $R_i(a)$ : valore per il requisito  $i$  offerto dal concorrente  $a$
- $R_i(\max)$ : valore massimo (migliore) riscontrato tra tutte le offerte ammesse
- $R_i(\min)$ : valore minimo (limite di capitolato) ammesso per la specifica  $i$  come da l’Art. 1 dell’Allegato A al Capitolato Tecnico

**Nota 1:** Per le caratteristiche opzionali, in caso la caratteristica non sia fornita il relativo coefficiente assumerà il valore  $V_i(a)$  pari a 0 (zero).

**Nota 2:** Nel caso in cui le formule diano un valore indeterminato (0/0), si considera un valore  $V_i(a)$  pari a 0 (zero).

**Nota 3:** Si precisa che le operazioni di riparametrazione saranno effettuate senza tenere conto delle offerte tecniche comunque escluse.

**Nota 4:** Nella determinazione del punteggio dell’offerta tecnica, derivante dai calcoli di cui sopra, si procederà all’approssimazione alla seconda cifra decimale con arrotondamento all’unità superiore se la terza cifra decimale è  $\geq 5$  o all’unità inferiore se inferiore a detto limite.

### Art. 3.3. Casi di Esclusione

Nel caso di impresa singola, il “**MODULO OFFERTA TECNICA E RELAZIONE DESCRITTIVA**” dovrà essere sottoscritto in calce dal legale rappresentate dell’impresa concorrente, a **PENA DI ESCLUSIONE** dalla gara.

Nel caso di imprese riunite in raggruppamento temporaneo non ancora costituito, il “**MODULO OFFERTA TECNICA E RELAZIONE DESCRITTIVA**” dovrà essere sottoscritto in calce dal legale rappresentate di ciascuna impresa raggruppata, a **PENA DI ESCLUSIONE** dalla gara.

Nel caso di imprese riunite in raggruppamento temporaneo di imprese già costituito, il “**MODULO OFFERTA TECNICA E RELAZIONE DESCRITTIVA**” dovrà essere sottoscritto in calce dal legale rappresentate dell’impresa capogruppo, a **PENA DI ESCLUSIONE** dalla gara.

Le offerte duplici (con alternative) o comunque condizionate non saranno ritenute valide e saranno **ESCLUSE**.

Si evidenzia che, al fine di consentire la valutazione dell’offerta da parte della Commissione tecnica, l’offerta deve necessariamente evidenziare gli elementi che consentono la valutazione e l’attribuzione dei punteggi secondo quanto indicato al presente elaborato.



Si evidenzia che in nessun caso, a **PENA DI ESCLUSIONE**, al di fuori della busta contenente l'offerta economica, potrà essere inserito alcun documento contenente indicazioni di importi, neppure indicativi.

**NOTA BENE:** Il concorrente può allegare all'offerta tecnica l'eventuale dichiarazione di non consentire l'accesso, da parte di altri concorrenti, alle informazioni contenute nell'offerta che costituiscono segreti tecnici o commerciali; in tal caso, sarà onere del concorrente individuare in modo preciso le parti dell'offerta contenenti le predette informazioni e fornire un'adeguata motivazione.

#### Art. 4. Offerta economica — Massimo 300 punti

Il punteggio all'offerta economica sarà dato dalla seguente formula:

$$P = 300 V_{ai}$$

Ai fini della determinazione dei coefficienti relativi all'elemento "offerta economica" si applicherà la seguente formula:

$$V_{ai} = \frac{R_a}{R_{max}}$$

dove:

$V_{ai}$  = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra 0 e 1;

$R_a$  = valore (ribasso) offerto dal concorrente a;

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

**Nota 1:** Nella determinazione del punteggio dell'offerta economica, derivante dai calcoli di cui sopra, si procederà all'approssimazione alla seconda cifra decimale con arrotondamento all'unità superiore se la terza cifra decimale è  $\geq 5$  o all'unità inferiore se inferiore a detto limite.

L'OFFERTA ECONOMICA dovrà essere redatta **su carta resa legale** (una marca da bollo da 16,00 euro) con l'avvertenza che si provvederà a trasmettere agli organi competenti alla regolarizzazione fiscale le offerte non in regola con l'imposta di bollo.

La formulazione dell'offerta economica avviene mediante la compilazione integrale dell'allegato modulo denominato "MODELLO OFFERTA ECONOMICA".

La compilazione avviene mediante l'indicazione da parte dell'offerente, a **PENA DI ESCLUSIONE**:

- del ribasso percentuale offerto, sull'importo a base di gara, da esprimersi con tre cifre decimali. Eventuali decimali ulteriori rispetto ai 3 (tre) richiesti verranno troncati e non saranno presi in considerazione. Qualora il concorrente indichi un

numero di decimali inferiore a quello richiesto l'Amministrazione considererà i decimali mancanti pari a 0 (zero);

### **Non sono ammesse offerte in aumento.**

Eventuali correzioni del ribasso offerto (sia nella parte intera sia nella parte decimale) dovranno essere effettuate con un tratto di penna che consenta di leggere quanto si è inteso correggere. Non sono ammesse correzioni effettuate mediante cancellature, abrasioni o mediante uso dei correttori a vernice, tipo bianchetto e similari. Le correzioni (sia nella parte intera sia nella parte decimale) dovranno essere confermate mediante apposizione della sottoscrizione del legale rappresentante dell'impresa ovvero di un suo procuratore, o di ciascuna Impresa raggruppata in caso di Raggruppamento temporaneo non costituito o della sola capogruppo se il Raggruppamento è già costituito. Non è considerato validamente espresso il ribasso indicato a seguito di correzioni non effettuate con le modalità di cui sopra e non sottoscritte dal legale rappresentante dell'impresa ovvero di un suo procuratore, o di ciascuna Impresa raggruppata in caso di Raggruppamento temporaneo non costituito o della sola capogruppo se il Raggruppamento è già costituito.

Comportano l'**ESCLUSIONE AUTOMATICA** dell'offerta:

- la **mancata sottoscrizione del modulo**, con le modalità sotto indicate;
- la **mancata indicazione del ribasso offerto** (qualora non sia validamente espresso né in cifre né in lettere);
- la **mancata indicazione degli oneri per la sicurezza specifica aziendale**;
- la **presentazione di offerte in aumento**.

L'offerta economica dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa (o da persona in possesso dei poteri di impegnare l'impresa), a **PENA DI ESCLUSIONE** dalla gara. Nel caso di imprese riunite in raggruppamento temporaneo di imprese non ancora costituito, l'offerta economica dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentate di ciascuna impresa raggruppata, a **PENA DI ESCLUSIONE** dalla gara.

Nel caso di imprese riunite in raggruppamento temporaneo di imprese già costituito, l'offerta economica dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentate dell'impresa capogruppo, a **PENA DI ESCLUSIONE** dalla gara.

### **Art. 4.1. DICHIARAZIONI/DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALL'OFFERTA ECONOMICA**

Nella busta contenente l'offerta economica dovranno essere inserite, le seguenti dichiarazioni/documentazione:

- a) l'eventuale dichiarazione di subappalto, sottoscritta con le stesse modalità prescritte per la sottoscrizione dell'offerta economica; vedi art. 17 Capitolato speciale d'appalto – parte amministrativa.
- b) le eventuali giustificazioni dell'offerta, al fine della valutazione dell'anomalia.