



**SERVIZIO DI ASSISTENZA INFORMATICA E DI SUPPORTO PER LA GESTIONE DELLE
GRANDEZZE QUANTITATIVE E QUALITATIVE DEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE
GESTITO DALL'ENAS.**

Allegato B – Criteri di valutazione dell'offerta e requisiti di partecipazione

Sommario

ART. 1 REQUISITI MINIMI DI PARTECIPAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI.....	2
ART. 2 AGGIUDICAZIONE DELLA GARA.....	2
ART. 3 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE.....	3
ART. 4 OFFERTA TECNICA.....	3
ART. 5 OFFERTA ECONOMICA	4
ART. 6 VALUTAZIONE OFFERTE - TECNICA ED ECONOMICA.....	4



**SERVIZIO DI ASSISTENZA INFORMATICA E DI SUPPORTO PER LA GESTIONE DELLE
GRANDEZZE QUANTITATIVE E QUALITATIVE DEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE
GESTITO DALL'ENAS.**

Allegato B – Criteri di valutazione dell'offerta e requisiti di partecipazione

Art. 1 REQUISITI MINIMI DI PARTECIPAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

L'operatore economico, e **comunque i soggetti che dovranno materialmente espletare le attività oggetto del servizio** secondo quanto espressamente indicato nel disciplinare tecnico, al fine di essere ammesso alla gara per l'affidamento del servizio in oggetto, deve essere in possesso, alla data di pubblicazione del bando di gara, pena l'esclusione dalla procedura, dei requisiti elencati successivamente.

- a) **Requisiti di ordine generale** - (dimostrazione dei requisiti soggettivi di moralità) insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016;
- b) **Requisiti di idoneità professionale** - (dimostrazione dei requisiti di idoneità professionale ex art. 83 c. 3 del D. Lgs. 50/2016) iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali o appartenenza a una particolare organizzazione (elenchi, albi, ecc.) per poter prestare il servizio in oggetto.
- c) **Capacità economico-finanziaria** - (dimostrazione della capacità economica e finanziaria ex art. 83 c. 1 lett.b del D. Lgs. 50/2016) dichiarazione di buone capacità economico – finanziarie che attestino negli ultimi tre esercizi finanziari disponibili un fatturato globale, per servizi analoghi, al netto dell'IVA non inferiore a **€ 34'500,00**, che consenta all'operatore economico il favorevole svolgimento dell'attività intrapresa ordinariamente svolta nonché di far fronte agli impegni derivanti dalla commessa di cui all'oggetto da comprovarsi - in sede di aggiudicazione - mediante (alternativamente): a) idonee dichiarazioni bancarie b) comprovata copertura assicurativa contro i rischi professionali; c) presentazione dei bilanci o di estratti di bilancio; d) dichiarazione concernente il fatturato globale per gli ultimi tre esercizi disponibili; La richiesta del fatturato è motivata in ragione del valore economico dell'appalto, della complessità delle prestazioni richieste nel servizio e quale indicatore di effettiva operatività tecnico-professionale ad adeguato livello.
- d) **Capacità tecnico professionali** - (dimostrazione delle capacità tecniche e professionali ex art. 83 c. 6 e art. 86 del D. Lgs. 50/2016. L'operatore economico e comunque i soggetti che dovranno materialmente espletare le attività oggetto del servizio secondo quanto espressamente indicato nel disciplinare tecnico, dovranno possedere, alla data di pubblicazione del bando di gara, le seguenti esperienze professionali da comprovarsi - in sede di aggiudicazione - con qualunque mezzo idoneo (es. contratti di servizi svolti):
 1. esperienza professionale maturata nella gestione dei sistemi tipo *ECOS, CAE, Sentinel, Agisco, API Telegram Bot* ed in generale nella gestione dei sistemi di acquisizione che interagiscono con il telecontrollo;
 2. esperienza professionale nel recupero automatico di informazioni da siti Web nonché programmazione in linguaggio *Html, C/C++, Fortran, Java, Visual Basic, Php, Asp, Asp.net*;
 3. esperienza professionale nella programmazione in linguaggio di interrogazione *SQL (Structured Query Language)*
 4. attestazione di idoneità all'utilizzo del sistema industriale *Proficy HMI/SCADA-iFix*.

Art. 2 AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

La gara verrà aggiudicata con il sistema dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D. Lgs 50/2016. Il punteggio complessivo attribuibile alle offerte dei concorrenti sarà pari a **100** ripartito nella **componente tecnica (80 punti)** e nella **componente economica (20 punti)**.

Allo scopo una Commissione giudicatrice appositamente nominata, ai sensi dell'art.77 del D.Lgs. 50/2016, procederà, in una o più sedute riservate, alla valutazione delle offerte.

Il calcolo dell'offerta sarà effettuato utilizzando il metodo aggregativo compensatore di cui alle Linee Guida n.2 di attuazione del D.Lgs. 50/2016, approvate dal Consiglio dell'Autorità con Delibera n. 1005, del 21 settembre 2016 ed aggiornate al D. Lgs 19 aprile 2017, n. 56 con Delibera del Consiglio n. 424 del 2 maggio 2018.

L'attribuzione dei punteggi avverrà applicando la seguente formula:

$$P_i = PT_i + PE_i$$



**SERVIZIO DI ASSISTENZA INFORMATICA E DI SUPPORTO PER LA GESTIONE DELLE
GRANDEZZE QUANTITATIVE E QUALITATIVE DEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE
GESTITO DALL'ENAS.**

Allegato B – Criteri di valutazione dell'offerta e requisiti di partecipazione

dove:

P_i = punteggio complessivo assegnato all'offerta i-esima

PT_i = punteggio complessivo assegnato all'offerta tecnica i-esima

PE_i = punteggio complessivo assegnato all'offerta economica i-esima

Nei calcoli matematici verranno considerate le prime due cifre decimali, la seconda cifra decimale sarà arrotondata all'unità superiore qualora la terza cifra decimale sia pari o superiore a cinque.

Art. 3 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

I concorrenti devono produrre e allegare, a pena di esclusione, nella apposita sezione predisposta nella piattaforma telematica ai sensi dell'articolo 58 del D. Lgs. n. 50/2016 le seguenti due offerte:

- 1) **Offerta Tecnica**
- 2) **Offerta Economica**

Art. 4 OFFERTA TECNICA

La sezione denominata "**Offerta Tecnica**", predisposta nella piattaforma telematica, dovrà contenere i documenti di seguito indicati:

Parte A) - Relazione Tecnica: dovranno essere esposte tutte le informazioni che consentiranno la valutazione dell'*adeguatezza del programma operativo di competenza dell'operatore economico*. In particolare dovranno essere sviluppati i seguenti argomenti:

- a 1. **modalità operative su architettura informatica esistente:** sulla base dell'architettura del sistema informativo esistente dovranno essere indicate le modalità operative con cui saranno svolte le prestazioni oggetto del servizio;
- a 2. **aspetti migliorativi:** dovranno essere descritte eventuali proposte di migliorative del sistema informativo per meglio rispondere agli obiettivi del servizio, indicando gli elementi essenziali che compongono la soluzione proposta. In particolare, le componenti software che si andranno a realizzare e/o utilizzare e la loro integrazione con il software di base. Deve inoltre essere fornito l'elenco delle componenti, la tipologia (Commerciale, Open source, sviluppo ad hoc), le eventuali licenze e i requisiti di compatibilità con le piattaforme in uso all'Amministrazione;
- a 3. **modalità operative su architettura informatica proposta:** sulla base dell'architettura del sistema informativo proposto dovranno essere indicate le modalità operative con cui saranno svolte le prestazioni oggetto del servizio;

La relazione tecnica dovrà essere contenuta entro e non oltre il limite massimo di n. 20 pagine dovrà essere redatta in pagine numerate formato A4, interlinea 1,5, tipo di carattere Arial, stile normale e dimensione 10, con max. n. 40 righe per pagina e margini destro e sinistro di minimo 2 cm ciascuno. Non saranno computate nel numero delle pagine le copertine, gli eventuali sommari e le eventuali certificazioni/dichiarazioni allegate alla relazione. Le ulteriori pagine in esubero rispetto al numero massimo consentito non verranno prese in esame, seguendo la sequenza della impaginazione di presentazione. Si precisa che il limite massimo delle pagine è da ritenersi inderogabile, al fine di consentire la par condicio tra tutti i concorrenti, pertanto, qualora la relazione superi i suddetti limiti ed entro le pagine ammesse non sia rinvenibile una trattazione completa degli aspetti di cui al criterio A, l'offerta sarà ritenuta incompleta e pertanto il concorrente sarà escluso dalla procedura di gara. Tutta la documentazione contenuta nell'offerta tecnica deve essere sottoscritta dal concorrente su ogni foglio; qualora la relazione, la presentazione dell'operatore economico ed il curriculum vitae siano numerati con la formula «pagina n. N di n. NN», oppure «N/NN», oppure l'ultima pagina riporti l'indicazione «relazione composta da n. NN pagine» (dove "N" è il numero di ciascuna pagina e "NN" il numero totale della pagine della singola relazione), è sufficiente che la sottoscrizione sia effettuata in chiusura sull'ultima pagina. A pena di esclusione, dalla componente tecnica non deve risultare alcun elemento che possa rendere palese o consenta di desumere, direttamente o indirettamente, la componente economica dell'offerta;

Parte B) - Qualità specifiche dell'attività esprimibile dall'operatore: dovrà essere prodotta la documentazione comprovante il *possesso dell'esperienza maturata* da parte del soggetto che dovrà espletare le attivi-



**SERVIZIO DI ASSISTENZA INFORMATICA E DI SUPPORTO PER LA GESTIONE DELLE
GRANDEZZE QUANTITATIVE E QUALITATIVE DEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE
GESTITO DALL'ENAS.**

Allegato B – Criteri di valutazione dell'offerta e requisiti di partecipazione

tà descritte nel disciplinare tecnico con l'indicazione delle pregresse esperienze relativamente alle attività affini ed dovrà essere allegato il curriculum vitae. Il curriculum, redatto in formato europeo, deve riportare la dichiarazione di veridicità delle informazioni contenute, l'autorizzazione al trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii. e la sottoscrizione finale dell'operatore designato dal concorrente.

In particolare dovranno essere esplicitate le esperienze maturate nei seguenti campi:

- b 1. esperienze professionali nella gestione dei sistemi tipo **ECOS, CAE, Sentinel, Agisco, API Telegram Bot** ed in generale nella gestione dei sistemi di acquisizione che interagiscono con il telecontrollo;
- b 2. esperienze professionali nel recupero automatico di informazioni da siti Web nonché programmazione in linguaggio **Html, C/C++, Fortran, Java, Visual Basic, Php, Asp, Asp.net**;
- b 3. esperienze professionali nella programmazione in linguaggio di interrogazione **SQL (Structured Query Language)**;
- b 4. possesso dell'attestazione di idoneità all'utilizzo del sistema industriale **Proficy HMI/SCADA-iFix**

L'offerta tecnica non comporta e non può comportare alcun maggior onere, indennizzo, rimborso, adeguamento o altro, a carico dell'ENAS, pertanto sotto il profilo economico l'importo contrattuale determinato in base alla componente economica all'offerta resta insensibile alla predetta componente tecnica. Non può contenere elementi proposti sotto condizione di variazioni del prezzo della prestazione o nell'importo dei lavori a base d'asta. Costituisce obbligazione contrattuale specifica e integra automaticamente le previsioni degli atti posti a base di gara.

Art. 5 OFFERTA ECONOMICA

L'offerta economica dovrà contenere il ribasso percentuale, **espresso sino alla terza cifra decimale**, che si intende applicare sull'importo a base d'asta. Tale percentuale e prezzo devono essere indicati sia in cifre che in lettere, al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge. Nella dichiarazione dovrà inoltre essere specificato quanto segue:

- di aver preso conoscenza e accettato tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto dell'appalto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione del prezzo offerto, ritenuti remunerativi;
- che la propria offerta sarà irrevocabile e resterà immutata sino al 180° (centottantesimo) giorno successivo alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle offerte;
- che la propria offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante.

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta.

Nel caso in cui il ribasso indicato venisse espresso con eventuali cifre decimali in numero superiore al valore stabilito, detto valore sarà approssimato alla terza cifra decimale con arrotondamento all'unità superiore se la terza cifra decimale è maggiore o uguale a 5 o all'unità inferiore se inferiore a detto limite.

Si precisa che, in caso di discordanza tra il ribasso percentuale indicato a sistema nella piattaforma telematica e lo stesso indicato all'interno dell'allegato modello, prevale il ribasso percentuale in lettere indicato all'interno dell'allegato modello.

Art. 6 VALUTAZIONE OFFERTE - TECNICA ED ECONOMICA

La **parte A** dell'offerta tecnica verrà valutata sulla base del seguente **criterio (A)**: *adeguatezza del programma operativo di competenza dell'operatore economico in relazione all'impegno annuo minimo da garantire nel contratto, agli aspetti organizzativi, alle metodologie e procedure proposte per l'esecuzione delle attività previste in virtù della presenza richiesta presso la sede dell'Ente.*

La commissione esaminatrice procederà alla valutazione degli argomenti sviluppati nella relazione tecnica (a1, a2, e a3) secondo i **sub-criteri a1, a2 e a3** riportati all'art. 6 (Tab. 1) e specificati di seguito:

- a 1. efficacia del piano di lavoro, procedure e criteri metodologici operativi proposti **sulla base dell'architettura informatica esistente** (verranno valutate le metodologie, le tecniche che l'operatore economico ritiene opportuno adottare per la realizzazione del servizio. Verrà premiata la disponibilità



**SERVIZIO DI ASSISTENZA INFORMATICA E DI SUPPORTO PER LA GESTIONE DELLE
GRANDEZZE QUANTITATIVE E QUALITATIVE DEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE
GESTITO DALL'ENAS.**

Allegato B – Criteri di valutazione dell'offerta e requisiti di partecipazione

dell'operatore economico alla riduzione dei tempi di esecuzione delle attività di cui ai punti m) e n) dell'art. 3 del Disciplinare tecnico Amministrativo);

- a 2. efficacia degli **aspetti migliorativi** proposti finalizzati all'ottimizzazione del servizio richiesto in appalto (verranno valutate eventuali proposte di migliorie che l'operatore economico si impegna a mettere in opera nel periodo dell'appalto per meglio rispondere agli obiettivi del servizio. Particolare attenzione viene rivolta alle proposte migliorative che si basano sulla architettura informatica esistente);
- a 3. efficacia del piano di lavoro, procedure e criteri metodologici operativi proposti per l'**implementazione delle migliorie** (verranno valutate le metodologie, le tecniche ed il cronoprogramma che l'operatore economico ritiene opportuno adottare per la realizzazione del servizio mediante l'architettura informatica proposta)

I criteri di valutazione e i relativi punteggi mirano ad individuare l'offerta che potrà apportare il contributo atteso nell'ottica della massimizzazione dell'efficienza e dell'efficacia delle attività che devono essere svolte dall'operatore economico e descritte nel presente disciplinare. Sarà in generale ritenuta migliore dalla commissione giudicatrice quell'offerta la cui relazione dimostri che la modalità di esecuzione del servizio sono coerenti fra loro e offrono una elevata garanzia della qualità nell'attuazione della prestazione.

I coefficienti di valutazione di ciascun **sub-criterio a1, a2 e a3**, sono compresi tra 0 e 1, e verranno attribuiti da ciascun commissario, secondo la sottoesposta scala di valori:

VALUTAZIONE sub-criteri a1, a2 ed a3 della "componente tecnica"	Livello di giudizio	Coefficiente di valutazione
Assoluta rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, molto superiore agli standard richiesti	ottimo	1,0
Evidente rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, superiore agli standard richiesti	molto buono	0,9
Buona rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, completamente in linea con gli standard richiesti	buono	0,8
Discreta rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, abbastanza in linea con gli standard richiesti	discreto	0,7
Sufficiente rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, quasi in linea con gli standard richiesti	sufficiente	0,6
Poca rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, non in linea con gli standard richiesti	insufficiente	0,5
Scarsa rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, inferiore agli standard richiesti	scarso	0,4
Minima rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, nettamente inferiore agli standard richiesti	molto scarso	0,3
Trascurabile rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, lontana dagli standard richiesti	pessimo	0,2
Mancanza di rispondenza alle indicazioni dei sub-criteri, assolutamente non conforme agli standard richiesti	appena valutabile	0,1
Elemento non trattato o solamente accennato	non valutabile	0,0

Il punteggio totale attribuito dalla commissione per la **parte A** relativo alla offerta i-esima verrà calcolato tramite la seguente formula:

$$PT_{A-i} = P_{a1-i} + P_{a2-i} + P_{a3-i}$$

dove:

- $P_{a1-i} = 30 * a_{1M-i}$
- $P_{a2-i} = 10 * a_{2M-i}$
- $P_{a3-i} = 10 * a_{3M-i}$
- P_{a1-i} = punteggio attribuito dalla commissione al sub-criterio a1 per offerta i-esima
- P_{a2-i} = punteggio attribuito dalla commissione al sub-criterio a2 per offerta i-esima
- P_{a3-i} = punteggio attribuito dalla commissione al sub-criterio a3 per offerta i-esima
- a_{1M-i} = media dei coefficienti di valutazione espressi da ciascun membro della commissione per il sub criterio a1



**SERVIZIO DI ASSISTENZA INFORMATICA E DI SUPPORTO PER LA GESTIONE DELLE
GRANDEZZE QUANTITATIVE E QUALITATIVE DEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE
GESTITO DALL'ENAS.**

Allegato B – Criteri di valutazione dell'offerta e requisiti di partecipazione

- a_{2M-i} = media dei coefficienti di valutazione espressi da ciascun membro della commissione per il sub criterio a2
- a_{3M-i} = media dei coefficienti di valutazione espressi da ciascun membro della commissione per il sub criterio a3

Ai requisiti di adeguatezza del programma operativo proposto dagli operatori economici concorrenti, nella quota parte della **offerta tecnica parte "A"** si attribuisce un punteggio massimo complessivo **pari a 50**.

La **parte B** dell'offerta tecnica verrà valutata sulla base **criterio (B): percorso formativo dell'operatore economico addetto alle attività previste nel servizio**.

La commissione esaminatrice procederà alla valutazione delle esperienze lavorative maturate e descritte nei punti (b1, b2, b3 e b4) secondo i **sub-criteri b1, b2, b3 e b4**, riportati all'art. 6 (Tab. 1), basati sugli anni di esperienza maturata.

I coefficienti di valutazione di ciascun sub-criterio b1, b2 b3 e b4, compresi tra 0 e 1, verranno attribuiti da ciascun commissario, secondo la sottosposta scala di valori:

VALUTAZIONE sub-criteri b1, b2, b3 e b4 della "offerta tecnica parte "B"	Coefficiente di valutazione
fino ad un anno (compreso)	0,0
oltre 1 e sino a 2 anni (compresi)	0,2
oltre 2 e sino a 4 anni (compresi)	0,4
oltre 4 e sino a 6 anni (compresi)	0,7
oltre 6 e sino a 8 anni (compresi)	0,8
oltre 8 e sino a 10 anni (compresi)	0,9
oltre 10 anni	1,0

Il punteggio totale attribuito dalla commissione per la **parte B** relativo alla offerta i-esima verrà calcolato tramite la seguente formula:

$$PT_{B-i} = P_{b1-i} + P_{b2-i} + P_{b3-i} + P_{b4-i}$$

dove:

- $P_{b1-i} = 10 * b_{1M-i}$
- $P_{b2-i} = 10 * b_{2M-i}$
- $P_{b3-i} = 5 * b_{3M-i}$
- $P_{b4-i} = 5 * b_{4M-i}$

- P_{b1-i} = punteggio attribuito dalla commissione al sub-criterio b1 per offerta i-esima
- P_{b2-i} = punteggio attribuito dalla commissione al sub-criterio b2 per offerta i-esima
- P_{b3-i} = punteggio attribuito dalla commissione al sub-criterio b3 per offerta i-esima
- P_{b4-i} = punteggio attribuito dalla commissione al sub-criterio b4 per offerta i-esima
- b_{1M-i} = media dei coefficienti di valutazione espressi da ciascun membro della commissione per il sub criterio b1
- b_{2M-i} = media dei coefficienti di valutazione espressi da ciascun membro della commissione per il sub criterio b2
- b_{3M-i} = media dei coefficienti di valutazione espressi da ciascun membro della commissione per il sub criterio b3



**SERVIZIO DI ASSISTENZA INFORMATICA E DI SUPPORTO PER LA GESTIONE DELLE
GRANDEZZE QUANTITATIVE E QUALITATIVE DEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE
GESTITO DALL'ENAS.**

Allegato B – Criteri di valutazione dell'offerta e requisiti di partecipazione

- b_{4M-i} = media dei coefficienti di valutazione espressi da ciascun membro della commissione per il sub criterio b4

Ai requisiti di adeguatezza del programma operativo proposto dagli operatori economici concorrenti, nella quota parte della **offerta tecnica parte "B"** si attribuisce un punteggio massimo complessivo **pari a 30**.

Il punteggio totale attribuito dalla commissione per le **parti A e B** relativo alla offerta i-esima verrà calcolato tramite la seguente formula:

$$PT_i = PT_{A-i} + PT_{B-i}$$

Sulla base di quanto sopra descritto, nella seguente tabella riassuntiva sono elencati gli elementi di valutazione ed i relativi punteggi massimi.

Criteri di valutazione	Sub-Criteri		Punteggio max.	
criterio (A) Relazione Tecnica Adeguatezza del programma operativo di competenza dell'operatore economico	a1	Modalità operative su architettura informatica esistente	Valutazione delle metodologie, tecniche che saranno adottate dall'operatore economico per la realizzazione del servizio. Verrà premiata la disponibilità dell'operatore economico alla riduzione dei tempi di esecuzione delle attività di cui ai punti m) e n) dell'art. 3 del Disciplinare tecnico Amministrativo	30
	a2	Aspetti migliorativi	Vengono valutate eventuali proposte di migliorie che l'operatore economico si impegna a mettere in opera nel periodo dell'appalto per meglio rispondere agli obiettivi del servizio. Particolare attenzione viene rivolta alle proposte migliorative che si basano sulla architettura informatica esistente.	10
	a3	Modalità operative su architettura informatica proposta	Vengono valutate le metodologie, le tecniche ed il cronoprogramma che l'operatore economico ritiene opportuno adottare per la realizzazione del servizio mediante l'architettura informatica proposta.	10
Totale criterio A			50	
criterio (B) Percorso formativo Valore formativo dell'operatore addetto alle attività	b1	Esperienze professionali nella gestione dei sistemi tipo ECOS, CAE, Sentinel, Agisco, API Telegram Bot ed in generale nella gestione dei sistemi di acquisizione che interagiscono con il telecontrollo	Vengono valutati gli anni maturati nell'ambito dello svolgimento di esperienze professionali similari	10
	b2	Esperienze professionali nel recupero automatico di informazioni da siti Web nonché programmazione in linguaggio Html, C/C++, Fortran, Java, Visual Basic, Php, Asp, Asp.net	Vengono valutati gli anni maturati nell'ambito dello svolgimento di esperienze professionali similari	10
	b3	Esperienze professionali nella programmazione in linguaggio di interrogazione SQL (Structured Query Language	Vengono valutati gli anni maturati nell'ambito dello svolgimento di esperienze professionali similari	5
	b4	Possesso attestazione di idoneità all'utilizzo del sistema industriale Pro-ficy HMI/SCADA-iFix	Vengono valutati gli anni intercorsi dall'ottenimento dell'attestazione	5
Totale criterio B			30	

Tab.1 - Criteri di valutazione dell'offerta tecnica nelle parti 'A' e 'B' e relativi punteggi massimi

Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, non è prevista nessuna soglia minima di sbarramento per punteggio tecnico complessivo.



**SERVIZIO DI ASSISTENZA INFORMATICA E DI SUPPORTO PER LA GESTIONE DELLE
GRANDEZZE QUANTITATIVE E QUALITATIVE DEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE
GESTITO DALL'ENAS.**

Allegato B – Criteri di valutazione dell'offerta e requisiti di partecipazione

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché ritenuta valida e conveniente per l'Amministrazione. Non sono ammesse offerte in aumento.

Ai fini della regolarizzazione di quanto dichiarato in sede di offerta, dal quale deriva la premialità ottenuta, il contratto che verrà stipulato con l'aggiudicatario che esporrà esplicitamente l'obbligatorietà del rispetto del programma operativo proposto in sede di gara e l'esplicita individuazione dell'operatore proposto dal concorrente in sede di gara.

Qualora nessun concorrente raggiungesse il punteggio massimo previsto, i punteggi totali attribuiti dalla commissione per le parti A e B relativi all'offerta i-esima verranno determinati con riparametrazione secondo la seguente formula.

$$PT^R_i = PT^R_{A-i} + PT^R_{B-i}$$

dove:

- $PT^R_{A-i} = PT_{A-max} * (PT_{A-i} / PT_{A-max})$
- $PT^R_{B-i} = PT_{B-max} * (PT_{B-i} / PT_{B-max})$
- PT^R_{A-i} = punteggio totale riparametrato per l'offerta i-esima attribuito dalla commissione per la parte A
- PT^R_{B-i} = punteggio totale riparametrato per l'offerta i-esima attribuito dalla commissione per la parte B

Il punteggio attribuito dalla commissione per l'offerta economica relativo alla offerta i-esima verrà calcolato tramite la seguente formula:

$$PE_i = C_i * 20$$

Il coefficiente C_i , relativo al criterio di valutazione (**Criterio C**) della **componente economica** dell'offerta, verrà calcolato con la seguente formula bilineare:

$$C_i = 0,85 * (X_i / X_{soglia}) \quad \text{qualora } X_i \leq X_{soglia}$$
$$C_i = 0,85 + (1-Y) * [(X_i - X_{soglia}) / (X_{max} - X_{soglia})] \quad \text{qualora } X_i > X_{soglia}$$

dove:

- X_{soglia} è la media aritmetica dei ribassi offerti
- X_i è il ribasso dell'offerta i-esima
- X_{max} è il ribasso più elevato

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel **punteggio tecnico complessivo** (cioè $P_{T(i)} = A_i * W_{(A)} + B_i * W_{(B)}$) nessun concorrente ottiene il punteggio massimo dell'offerta tecnica (cioè $W_{(A)} + W_{(B)}$) tale punteggio tecnico complessivo viene nuovamente riparametrato riportando al punteggio massimo complessivo per l'offerta tecnica ($P_T = W_{(A)} + W_{(B)}$) il punteggio più elevato e proporzionando a tale valore i punteggi conseguiti dall'offerta degli altri offerenti.

Ai fini della verifica di anomalia si farà riferimento ai punteggi ottenuti dai concorrenti all'esito della riparametrazione effettuata per ciascun singolo criterio della componente tecnica, prima della riparametrazione finale: Criteri (A), (B), e al punteggio derivante dall'applicazione di quanto descritto in relazione alla componente economica.