

Procedura aperta per affidamento del servizio di operazioni invernali per la Direzione VI Tronco - Cassino

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 3 del Codice.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
TOTALE	100

Il punteggio finale è dato dalla seguente formula:

$$P_i = P_{1a} + P_{1b} + P_2 + P_3 + P_4 + P_5 + P_{off}$$

dove

P_i = punteggio concorrente *i*-mo;

P_{1-off} = punteggi criterio di valutazione 1 - off;

I singoli punteggi P_{1-off} saranno determinati secondo le formule di seguito riportate.

OFFERTA TECNICA

L'offerta tecnica oggetto di valutazione secondo quanto indicato nei successivi paragrafi, dovrà essere sviluppata in modo completo e rispondente alle prescrizioni del presente Documento, in particolare del Capitolato Tecnico, facendo riferimento agli elementi di seguito riportati e riconducibili ai criteri e sub-criteri di valutazione.

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
P1	Qualità dei mezzi messi a disposizione per il servizio neve	15	P1A	Vetustà dei mezzi a disposizione per il servizio neve	....	10	....
			P1B	Potenza dei mezzi a disposizione per il servizio neve	....	5	....
P2	Efficienza dotazione mezzi	5		Mezzi di backup a disposizione, idonei all'installazione polivalente delle attrezzature, per sostituzione mezzi guasti	....	5	....
P3	Qualità ambientale	5		Disponibilità di mezzi per il servizio con classe ambientale di categoria superiore		5	
P4	Esperienza operatori	25		Operatori con esperienza pluriennale		25	
P5	Tempestività di esecuzione	5		Riduzione dei tempi di convocazione		5	
P6	Professionalità concorrente	15		Relazione tecnica sulla struttura aziendale	15		
	Totale	70			15	55	....

DESCRIZIONE CRITERI DI VALUTAZIONE

P₁ – Qualità dei mezzi a disposizione per il servizio neve (punteggio max. P_{1max} = 15):

Tale criterio premia il Concorrente che mette a disposizione, per le consistenze a base di gara, mezzi con prime immatricolazioni recenti e con potenze maggiori.

Il criterio è suddiviso nei seguenti due sottoparametri:

- P_{1A} : Vetustà dei mezzi;
- P_{1B} : Potenza dei mezzi.

Il punteggio per il criterio P₁ sarà attribuito secondo la seguente formula:

$$P_{1n} = P_{1An} + P_{1Bn}$$

dove:

P_{1n}	è il punteggio da attribuire al concorrente in esame
P_{1An}	è il punteggio del concorrente attribuito (come da punto 17.4.1.1) per la vetustà dei mezzi

P_{1Bn}	è il punteggio del concorrente attribuito (come da punto 17.4.1.2) per la potenza dei mezzi
------------------------	---

P_{1A} – VETUSTÀ DEI MEZZI A DISPOSIZIONE PER IL SERVIZIO NEVE (PUNTEGGIO MAX. P_{1AMAX} = 10):

Tale criterio premia il Concorrente che mette a disposizione, per le consistenze a base di gara, il quantitativo maggiore di mezzi con prime immatricolazioni recenti.

In sede di offerta dovrà essere esplicitata, per tutti i mezzi delle consistenze (ad eccezione dei mezzi di backup), la media degli anni di vetustà dei mezzi che saranno messi a disposizione. Ciascun Concorrente verrà valutato in relazione alla differenza tra il massimo consentito dal capitolato di 26 anni e la media degli anni di vetustà calcolata tra l'anno di pubblicazione del bando di gara meno l'anno di prima immatricolazione di ciascun mezzo, arrotondata alla seconda cifra decimale.

Nel caso di Lotti composti da più Posti Neve sarà considerata la media di vetustà calcolata su tutti i mezzi previsti per tutti i Posti Neve componenti il Lotto.

Caratteristica del servizio	Elemento	Punteggio Max
Immatricolazione inferiore a 26 anni	Media vetustà ≤ 26	10

Il punteggio sarà attribuito secondo la seguente formula:

$$P_{1An} = \left(\frac{V_{1An}}{V_{1Amax}} \right) * P_{1Am}$$

dove:

P_{1An}	è il punteggio da attribuire al concorrente in esame
V_{1An}	è la differenza tra 26 anni e la media degli anni di vetustà dei mezzi dichiarati in sede di gara (anno pubblicazione bando meno anno di prima immatricolazione), del concorrente valutato
V_{1Amax}	è la differenza tra 26 anni e la media degli anni di vetustà dei mezzi dichiarati in sede di gara (anno pubblicazione bando meno anno di prima immatricolazione), del concorrente migliore tra tutti i concorrenti ammessi alla gara
P_{1Amax}	è il punteggio massimo attribuito alla vetustà dei mezzi, ossia 10 punti

Tutte le risorse che concorrono alla media della vetustà delle consistenze dovranno avere i dati del corrispondente mezzo con le caratteristiche di immatricolazione inferiori a 26 anni dall'anno di pubblicazione del bando.

Il Concorrente, dovrà predisporre una lista nella quale dichiarare la vetustà dei mezzi offerti utilizzando il fac-simile dello schema di offerta tecnica allegato al presente documento.

P_{1B} – POTENZA DEI MEZZI A DISPOSIZIONE PER IL SERVIZIO NEVE (PUNTEGGIO MAX. P_{1BMAX} = 5):

Tale criterio premia il Concorrente che mette a disposizione, per le consistenze a base di gara, il quantitativo maggiore di mezzi con potenza più elevata (espressa in kW) rispetto ai valori minimi inseriti in Capitolato.

In sede di offerta dovrà essere dichiarata, per tutti i mezzi delle consistenze dettagliati di seguito (ad eccezione dei mezzi di backup), la media complessiva dei kW di potenza dei mezzi che saranno messi a disposizione (“fissi” e “a chiamata”). Ciascun Concorrente verrà valutato in relazione alla media delle potenze (espressa in kW), arrotondata alla seconda cifra decimale.

Nel caso di Lotti composti da più Posti Neve sarà considerata la media delle potenze calcolata su tutti i mezzi previsti (“fissi” e “a chiamata” come dettagliato di seguito) per tutti i Posti Neve componenti il Lotto.

Caratteristica del servizio	Elemento	Punteggio Max
Media Potenza mezzi fissi e a chiamata per ciascun lotto (SOLO Spargitori, Spargitori con lama, Innaffiatrici, Innaffiatrici con lama e lame)	Potenza di ciascun mezzo: fisso > 205 kW chiamata > 150 kW	5

Il punteggio sarà attribuito secondo la seguente formula:

$$P_{1Bn} = \left(\frac{V_{1Bn}}{V_{1Bma}} \right) * P_{1Bmax}$$

dove:

P_{1Bn}	è il punteggio da attribuire al concorrente in esame
V_{1Bn}	è la media complessiva delle potenze dei mezzi fissi (SOLO Spargitori, Spargitori con lama, Innaffiatrici ed Innaffiatrici con lama) e dei mezzi a chiamata (SOLO Lame) dichiarati in sede di gara dal concorrente valutato
V_{1Bmax}	è la media delle potenze dei mezzi fissi (SOLO Spargitori, Spargitori con lama, Innaffiatrici ed Innaffiatrici con lama) e dei mezzi a chiamata (SOLO Lame) dichiarati in sede di gara dal concorrente migliore tra tutti i concorrenti ammessi alla gara
P_{1Bmax}	è il punteggio massimo attribuito alla potenza dei mezzi, ossia 5 punti

Tutte i mezzi proposti in sede di gara e che concorrono al computo della media delle potenze del lotto, dovranno avere una potenza > 205 kW nel caso di “mezzi fissi” e > 150 kW nel caso di “mezzi a chiamata”. Il Concorrente, dovrà predisporre una lista nella quale dichiarare la potenza dei mezzi offerti utilizzando il fac-simile dello schema di offerta tecnica allegato al presente documento.

P2 – MEZZI DI BACKUP A DISPOSIZIONE, IDONEI ALL’INSTALLAZIONE POLIVALENTE DELLE ATTREZZATURE, PER SOSTITUZIONE MEZZI GUASTI (PUNTEGGIO MAX. P2MAX = 5):

Tale criterio premia il Concorrente che mette a disposizione il maggior numero di mezzi di backup per la pronta sostituzione dei mezzi guasti (entro 2 ore come da Capitolato Tecnico). Il criterio valuta il rapporto tra il numero di mezzi di backup messi a disposizione ed il numero di mezzi richiesti nelle consistenze (per le sole lame spargitori ed innaffiatrici).

In sede di offerta dovrà essere esplicitato il numero di mezzi di backup a disposizione: saranno considerati validi solo mezzi con vetustà non superiore a 26 anni e che siano idonei sia all’installazione della piastra di attacco lama che al montaggio degli spargitori e delle innaffiatrici, ovvero polivalenti. Il criterio viene valutato per il Lotto per il quale viene presentata offerta. Nel caso di un Lotto costituito da più Posti Neve, si prenderà a riferimento il numero complessivo dei mezzi di backup messi a disposizione dal Concorrente rispetto al totale dei mezzi (solo lame, spargitori ed innaffiatrici con o senza lama) facenti parte del Lotto.

Caratteristica del servizio	Elemento premiante	Punteggio Max.
-----------------------------	--------------------	----------------

n. mezzi a disposizione consistenze (solo lame spargitori ed innaffiatrici)	0,05 ≤ (mezzi backup / consistenze)	5
---	---	---

Il punteggio sarà attribuito secondo la seguente formula:

$$P_{2n} = \left(\frac{V_{2n}}{V_{2max}} \right) * P_{2max}$$

dove:

P_{2n}	è il punteggio da attribuire al concorrente in esame
V_{2n}	è il rapporto tra il numero di mezzi di backup messi a disposizione e dichiarati in sede di gara ed il numero dei mezzi richiesti nelle consistenze (solo lame spargitori ed innaffiatrici), del concorrente valutato
V_{2max}	è il rapporto tra il numero di mezzi di backup messi a disposizione e dichiarati in sede di gara ed il numero dei mezzi richiesti nelle consistenze (solo lame spargitori ed innaffiatrici), del concorrente migliore tra tutti i concorrenti ammessi alla gara
P_{2max}	è il punteggio massimo attribuito ai mezzi di backup (scorta) a disposizione, ossia 5 punti

Otterranno punteggi solo i concorrenti con un rapporto tra mezzi di backup a disposizione e le consistenze (solo lame, spargitori ed innaffiatrici) superiore a 0,05.

Il Concorrente, dovrà predisporre una lista nella quale dichiarare il numero dei mezzi di backup offerti utilizzando il fac-simile dello schema di offerta tecnica allegato al presente documento.

P₃ – DISPONIBILITÀ DI MEZZI PER IL SERVIZIO CON CLASSE AMBIENTALE DI CATEGORIA SUPERIORE (PUNTEGGIO MAX. P_{3MAX} = 5):

Tale criterio premia il Concorrente che mette a disposizione, per le consistenze a base di gara, il maggior numero di mezzi con classe ambientale di categoria superiore.

Ciascun concorrente dovrà esplicitare in sede di offerta la media, arrotondata alla prima cifra decimale, delle categorie di classe ambientali dei mezzi offerti considerando il seguente punteggio per ciascuna classe (Euro 0=0; Euro 1=1; Euro 2=2 etc.). Il criterio viene valutato per il totale delle consistenze del Lotto per il quale viene presentata offerta consistenze (ad eccezione dei mezzi di backup). Nel caso di Lotti composti da più Posti Neve sarà considerata la media delle classi ambientali calcolata su tutti i mezzi previsti per tutti i Posti Neve componenti il Lotto.

Caratteristica del servizio	Elemento premiante	Punteggio Max.
Categoria della classe ambientale	Media delle categorie delle classi ambientali dei mezzi offerti	5

Il punteggio sarà attribuito secondo la seguente formula:

$$P_{3n} = \left(\frac{V_{3n}}{V_{3max}} \right) * P_{3max}$$

dove:

P_{3n}	è il punteggio da attribuire al concorrente in esame
V_{3n}	è la media delle categorie delle classi ambientali di tutti i mezzi offerti, del concorrente valutato
V_{3max}	è la media (arrotondata all'unità superiore) delle categorie delle classi ambientali di tutti i mezzi offerti, del migliore offerente tra tutti i concorrenti ammessi alla gara
P_{3max}	è il punteggio massimo attribuito alla Categoria della classe ambientale, ossia 5 punti

Tutte le risorse delle consistenze dovranno avere i dati richiesti del corrispondente mezzo con le caratteristiche della classe ambientale, pena esclusione dalla gara.

Il Concorrente, dovrà predisporre una lista nella quale dichiarare la classe ambientale dei mezzi offerti utilizzando il fac-simile dello schema di offerta tecnica allegato al presente documento.

P₄ –ESPERIENZA OPERATORI (PUNTEGGIO MAX. P_{4MAX} = 25):

Tale criterio premia il concorrente che mette a disposizione il maggior numero di operatori con esperienza che hanno già svolto la tipologia di servizio richiesto dalla gara su strade di classe A e B, per almeno 3 stagioni invernali nelle ultime 5.

In sede di offerta dovrà essere esplicitato il numero di operatori con esperienza che hanno svolto la tipologia di servizio richiesto dalla gara su strade di classe A e B, per almeno tre stagioni invernali nelle ultime 5.

Ciascun concorrente verrà valutato con il rapporto tra il numero di operatori con esperienza messi a disposizione e dichiarati in sede di gara ed il numero delle consistenze a base di gara (tutti i mezzi previsti per il lotto esclusi mezzi di backup).

Il criterio viene valutato per il Lotto per il quale viene presentata offerta. Nel caso di un Lotto costituito da più Posti Neve, si prenderà a riferimento il numero complessivo degli operatori con esperienza messi a disposizione dal Concorrente rispetto al totale delle consistenze facenti parte del Lotto.

Caratteristica del servizio	Elemento premiante	Punteggio Max.
Operatori con esperienza	$0,7 \leq (\text{N. operatori con esperienza} / \text{N. consistenze lotto})$	25

Il punteggio sarà attribuito secondo la seguente formula:

$$P_{4n} = \left(\frac{V_{4n}}{V_{4max}} \right) * P_{4max}$$

dove:

P_{4n}	è il punteggio da attribuire al concorrente in esame
V_{4n}	è il rapporto tra il numero di operatori con esperienza messi a disposizione e dichiarati in sede di gara ed il numero delle consistenze a base di gara del concorrente valutato
V_{4max}	è il rapporto tra il maggior numero di operatori con esperienza messi a disposizione e dichiarati in sede di gara ed il numero delle consistenze poste a base di gara del miglior offerente tra tutti i concorrenti ammessi alla gara
P_{4max}	è il punteggio massimo attribuito per gli operatori con esperienza a disposizione, ossia 25 punti

Otterranno punteggi solo i Concorrenti con un rapporto tra il numero di operatori con esperienza ed il numero di delle consistenze poste a base di gara del lotto superiore a 0,7.

Il Concorrente, dovrà predisporre una lista nella quale dichiarare i nominativi degli operatori con esperienza offerti utilizzando il fac-simile dello schema di offerta tecnica allegato al presente documento.

P₅ – RIDUZIONE DEI TEMPI DI CONVOCAZIONE (PUNTEGGIO MAX. P_{5MAX} = 5):

Tale criterio premia il Concorrente che si impegna a garantire il pronto ad operare in un tempo inferiore a quello massimo prescritto per le specifiche tipologie di risorsa. I tempi offerti saranno i nuovi tempi contrattuali e su di essi la Stazione Appaltante calcolerà le penali contrattualmente previste. La riduzione dei tempi di convocazione interessa entrambe le tipologie (mezzi fissi e mezzi a chiamata) e si intende applicata alla totalità delle risorse del Lotto (esclusi i mezzi di backup).

Il Concorrente potrà proporre la riduzione dei tempi di convocazione anche per una sola delle due tipologie dei mezzi.

Caratteristica del servizio	Elemento	Punteggio Max.
Tempo di convocazione mezzi fissi	45' ≤ tempo offerto	5
Tempo di convocazione mezzi a chiamata	60' ≤ tempo offerto	

Il punteggio sarà attribuito secondo la seguente formula:

$$P_{5n} = \left(\frac{V_{5n}}{V_{5max}} \right) * P_{5max}$$

dove:

P_{5n}	è il punteggio da attribuire al concorrente in esame;
V_{5n}	è la sommatoria dei minuti (solo multipli di 5') di riduzione proposta in sede di offerta (complessiva per tipologia di risorsa), del concorrente valutato
V_{5max}	è la sommatoria dei minuti (solo multipli di 5') di riduzione proposta in sede di offerta (complessiva per tipologia di risorsa), della migliore offerta tra tutti i concorrenti ammessi alla gara
P_{5max}	è il punteggio massimo attribuito per la riduzione tempi di convocazione, ossia 5 punti

Il Concorrente, dovrà dichiarare il tempo offerto utilizzando il fac-simile dello schema di offerta tecnica allegato al presente documento.

L'offerta tecnica, riportante le informazioni di cui sopra, dovrà essere presentata rispettando lo "Schema di offerta tecnica" allegata alla presente.

Qualora il Concorrente lo reputi necessario può integrare l'offerta tecnica con una relazione tecnica dei servizi offerti contenente una proposta tecnico-organizzativa che illustri, con riferimento ai criteri e sub-criteri di valutazione indicati nelle tabelle sopra riportate, eventuali elementi utili alla valutazione dell'offerta che il concorrente intende specificare.

P₆ – PROFESSIONALITA' CONCORRENTE (PUNTEGGIO MAX. P_{6MAX} = 15):

Tale criterio premia il Concorrente che, con apposita relazione sottoscritta dal proprio Legale

Rappresentante, illustrerà la propria professionalità attraverso un'accurata descrizione delle modalità operative stabilite per l'espletamento dei servizi, il relativo elenco dei mezzi d'intervento e del personale ad essi adibito. Attraverso tale struttura operativa, il prestatore di servizi dovrà garantire costantemente la perfetta transitabilità sulle tratte oggetto dell'appalto in qualsiasi condizione atmosferica.

La relazione dovrà, pertanto, contenere esaurientemente i seguenti elementi:

- a. Descrizione dettagliata dell'apprestamento del servizio nelle diverse fasi delle attività, quali : la preparazione dei mezzi, risorse e strumenti di formazione del personale, il raggiungimento dei luoghi di presidio ecc;
- b. Descrizione dei mezzi già in possesso del concorrente alla data del bando e le modalità di acquisizione di ulteriori veicoli integrativi;
- c. Descrizione della formazione e dell'esperienza del personale in organico alla data del bando di gara e modalità di assunzione di ulteriore organico, descrizione dell'organizzazione aziendale, del servizio in affidamento, presenza di eventuali capisquadra ecc.;
- d. Attrezzature integrative a disposizione del concorrente per il servizio specifico, autovetture personale, officine mobili, ecc.
- e. Elementi migliorativi rispetto agli obblighi minimi previsti dal capitolato d'appalto in termini di risorse umane, mezzi e strumentazione.

Nel redigere la propria relazione tecnica il Concorrente dovrà tenere conto delle prescrizioni , dei vincoli e degli standard minimi previsti all'interno della documentazione di gara e di quella contrattuale. Inoltre, ciascuna delle previsioni e dichiarazioni richiamate all'interno dell'offerta tecnica, con riferimento al presente criterio di valutazione, dovrà ritenersi parte integrante del contratto, integrando gli adempimenti ad esso riconducibili.

Il coefficiente $V(a)_i$, variabile tra 0 (zero) ed 1, da attribuire all'elemento di valutazione sarà assegnato attraverso la media, arrotondata al secondo decimale, della somma dei valori attribuiti discrezionalmente da ciascun Commissario sulla documentazione da presentare a cura del Concorrente.

Si riporta di seguito la griglia di conversione secondo la quale sono attribuiti i punteggi discrezionali del presente sub-criterio. I punteggi discrezionali saranno attribuiti secondo la scala crescente di giudizi riportata nella tabella seguente e senza possibilità di attribuzione di punteggi intermedi tra quelli previsti in tabella:

GIUDIZIO	$V(a)_i$	PUNTEGGIO RISULTANTE	PARAMETRI VALUTATIVI
Eccellente	1,00	15,00	Proposta molto chiara e approfondita, molto significativa e completa, articolata rispetto alle prescrizioni del CSA e ai criteri specificati e connotata da concretezza, realizzabilità, efficacia ed innovatività
Ottimo	0,80	12,00	Proposta chiara e significativa, completa e definita rispetto alle prescrizioni del CSA e ai criteri specificati e connotata da concretezza, realizzabilità ed efficacia
Buono	0,60	9,00	Proposta chiara, significativa, completa rispetto alle prescrizioni del CSA e ai criteri specificati
Discreto	0,40	6,00	Proposta chiara e connotata da concretezza, realizzabilità, ma limitata agli elementi essenziali e più evidenti rispetto alle prescrizioni del CSA e ai criteri specificati
Modesto	0,20	3,00	Proposta parziale e/o frammentaria rispetto alle prescrizioni del CSA e ai criteri specificati e non connotata da concretezza e realizzabilità
Nulla o non trattato	0,00	0,00	Proposta non presente, non chiara, fuori tema e/o carente rispetto alle prescrizioni del CSA e ai criteri specificati

Il Concorrente, in sede di offerta, dovrà produrre una relazione, sottoscritta dal proprio Legale rappresentante, in formato A4 di massimo 10 facciate ed eventuali allegati in formato massimo A3 e nel numero massimo di 5 fogli (solo fronte), per ciascun lotto a cui si concorre. Eventuali cartigli e/o indici non concorrono al numero massimo di facciate richiesto. In caso di mancata produzione della relazione tecnica verrà applicato punteggio 0.

Il coefficiente $V(a)_i$ complessivo, variabile tra 0 (zero) ed 1, da attribuire all'elemento di valutazione sarà assegnato attraverso la media, arrotondata al secondo decimale, della somma dei valori attribuiti discrezionalmente da ciascun membro della Commissione (Commissari e Presidente) alla documentazione presentata dal Concorrente.

OFFERTA ECONOMICA (PUNTEGGIO MAX $P_{off}= 30$):

L'OE dovrà indicare:

- a) **ribasso percentuale unico** da applicare sia sull'importo totale posto a base d'asta, sia sull'elenco prezzi posto a base di gara. Verranno prese in considerazione fino a tre cifre decimali.
- b) la stima dei costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10 del Codice per il lotto a cui si intende concorrere. Detti costi relativi alla sicurezza connessi con l'attività d'impresa dovranno risultare congrui rispetto all'entità e le caratteristiche delle prestazioni oggetto dell'appalto.
- c) la stima dei costi della manodopera, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del Codice per il lotto a cui si intende concorrere.

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base di gara.

Tale criterio premia il Concorrente che presenterà il maggior ribasso rispetto all'elenco prezzi posto a base di gara.

Il punteggio sarà attribuito secondo la seguente formula:

$$P_{off} = \left(\frac{V_{offn}}{V_{offmax}} \right) * P_{offmax}$$

dove:

P_{offn}	è il punteggio da attribuire al Concorrente in esame;
V_{offn}	è il ribasso percentuale offerto dal Concorrente rispetto ai prezzi posti a base di gara;
V_{offmax}	è il ribasso percentuale massimo offerto tra tutti i Concorrenti ammessi alla gara;
P_{offmax}	è il punteggio massimo attribuito all'offerta economica, ossia 30 punti