



PARAMETRI E CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA

ALLEGATO "2" SCHEDE PER LA VALUTAZIONE DELL'OFFERTA

SCHEDA N.1: Valutazione Generale del Sistema di avviamento ad inverter					
VALUTAZIONE DI NATURA QUALITATIVA					
N°	requisito	Caratteristiche di valutazione	Variabile da 0 a 1 approssimato alla 2° cifra decimale	Coefficiente Attribuito V(a) _i	Peso (W _i)
1	Dimensione e disposizione della fornitura di sollevamento nell'impianto.	Adeguatezza inserimento planimetrico	Variabile da 0 a 1 approx. Alla 2° cifra decimale con: 0= inserimento non adeguato; 0,5=inserimento adeguato; 1= inserimento ottimale armonizzato con gli impianti e le strutture preesistenti.	A cura della commissione di gara	8
2	Attività di assistenza all'installazione	Tipo di prestazione	Variabile da 0 a 1 approx. Alla 2° cifra decimale con: 0= come da disciplinare di gara; 0,5=Assistenza con reperibilità entro 10 gg a pagamento; 1=Assistenza continua e gratuita per tot. anni;	A cura della commissione di gara	4
3	Attività a carico del Committente	Oneri a carico dell'ENAS	Variabile da 0 a 1 approx. Alla 2° cifra decimale con: 0= massimo onere a carico dell'ENAS come da capitolato; 0,5=onere ridotto a carico dell'ente; 1= minimo onere a carico dell'ENAS;	A cura della commissione di gara	4
Punteggio totale massimo a disposizione					16



PARAMETRI E CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA

ALLEGATO "2" SCHEDE PER LA VALUTAZIONE DELL'OFFERTA

SCHEDA N.2: Azionamenti in MT per l'avviamento la regolazione delle linee di sollevamento (Inverter MT 3kV per avviamento e regolazione motore da 883 kW raffreddato ad aria);							
VALUTAZIONE DI NATURA QUALITATIVA							
N°	requisito	Caratteristiche di valutazione	Variazione coefficiente attribuibile dalla commissione V(a)i Variabile da 0 a 1 approssimato alla 2° cifra decimale			Coefficiente Attribuito V(a)i	Peso (Wi)
1	Caratteristiche tecniche e prestazionali	Miglioramento tecnico e prestazionale rispetto alle specifiche indicate nel bando di gara.	Variabile da 0 a 1 approx. Alla 2° cifra decimale con: 0= conforme al progetto; 0,5=mediamente migliorativo rispetto al progetto; 1=estremamente migliorative rispetto al progetto;			A cura della commissione di gara	6
2	Attività di assistenza post installazione	Qualità della prestazione post installazione	Variabile da 0 a 1 approx. Alla 2° cifra decimale con: 0= attività completamente a pagamento a chiamata senza priorità; 0,5=Assistenza con reperibilità entro 10 gg a pagamento; 1=Assistenza continua e gratuita per tot. anni;			A cura della commissione di gara	2
3	Disponibilità dei pezzi di ricambio	Facilità di acquisizione dei pezzi di ricambio	Variabile da 0 a 1 approx. Alla 2° cifra decimale con: 0= standard: i ricambi presso il costruttore; 0,5=una parte di ricambi presso il costruttore e una parte presso l'impianto; 1=costituzione di deposito a carico del fornitore presso l'impianto;			A cura della commissione di gara	2
ELEMENTI DI VALUTAZIONE QUANTITATIVA							
N°	Caratteristiche	U.M.	VALORE GRANDEZZA TECNICA MASSIMA (Vrif.Max)	VALORE GRANDEZZA TECNICA OFFERTA Ga	VALORE OFFERTA CONCORRENTE Ra= Vrif.Max - Ga	Coefficiente Attribuito V(a)i=R	PESO (Wi)



PARAMETRI E CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA

ALLEGATO "2" SCHEDE PER LA VALUTAZIONE DELL'OFFERTA

				DA COMPILARE A CURA DEL CONCORREN TE		a/Rcon v	
1	distorsione armonica	[%]	5%			Da deter mina re in sede di gara	3
3	gradiente di tensione (fase fase) (dv/dt)	[V/μs]	50			Da deter mina re in sede di gara	3
4	picco massimo di tensione (fase terra)	[Vpk]	3560			Da deter mina re in sede di gara	2
5	picco massimo di tensione (fase fase)	[Vpk]	4240			Da deter mina re in sede di gara	2
Punteggio Totale Massimo							20



PARAMETRI E CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA

ALLEGATO "2" SCHEDE PER LA VALUTAZIONE DELL'OFFERTA

SCHEDA N.3: Quadri MT per la connessione alla rete a 15 kV degli Inverter (Interruttore/i MT 15kV)					
VALUTAZIONE DI NATURA QUALITATIVA					
N°	requisito	Caratteristiche di valutazione	Variabile da 0 a 1 approssimato alla 2° cifra decimale	Coefficiente Attribuito V(a)i	Peso (Wi)
1	Caratteristiche tecniche e prestazionali	Miglioramento tecnico e prestazionale rispetto alle specifiche indicate nel bando di gara.	Variabile da 0 a 1 approx. Alla 2° cifra decimale con: 0= conforme al progetto; 0,5=mediamente migliorativo rispetto al progetto; 1=estremamente migliorative rispetto al progetto;	A cura della commissione di gara	4
2	Attività di assistenza post installazione	Qualità della prestazione post installazione	Variabile da 0 a 1 approx. Alla 2° cifra decimale con: 0= attività completamente a pagamento a chiamata senza priorità; 0,5=Assistenza con reperibilità entro 10 gg a pagamento; 1=Assistenza continua e gratuita per tot. anni;	A cura della commissione di gara	2
3	Disponibilità dei pezzi di ricambio	Facilità di acquisizione dei pezzi di ricambio	Variabile da 0 a 1 approx. Alla 2° cifra decimale con: 0= standard: i ricambi presso il costruttore; 0,5=una parte di ricambi presso il costruttore e una parte presso l'impianto; 1=costituzione di deposito a carico del fornitore presso l'impianto;	A cura della commissione di gara	2
Punteggio Totale Massimo					8



PARAMETRI E CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA

ALLEGATO "2" SCHEDE PER LA VALUTAZIONE DELL'OFFERTA

SCHEDA N.4: Sistema di connessione all'inverter delle 5 linee di sollevamento e di commutazione alla rete (Quadri MT a 3 kV; Trasformatore/i trifase 15/3kV)					
VALUTAZIONE DI NATURA QUALITATIVA					
N°	requisito	Caratteristiche di valutazione	Variabile da 0 a 1 approssimato alla 2° cifra decimale	Coefficiente Attribuito V(a)i	Peso (Wi)
1	Caratteristiche tecniche e prestazionali	Miglioramento tecnico e prestazionale rispetto alle specifiche indicate nel bando di gara.	Variabile da 0 a 1 approx. Alla 2° cifra decimale con: 0= conforme al progetto; 0,5=mediamente migliorativo rispetto al progetto; 1=estremamente migliorative rispetto al progetto;	A cura della commissione di gara	4
2	Attività di assistenza post installazione	Qualità della prestazione post installazione	Variabile da 0 a 1 approx. Alla 2° cifra decimale con: 0= attività completamente a pagamento a chiamata senza priorità; 0,5=Assistenza con reperibilità entro 10 gg a pagamento; 1=Assistenza continua e gratuita per tot. anni;	A cura della commissione di gara	2
3	Disponibilità dei pezzi di ricambio	Facilità di acquisizione dei pezzi di ricambio	Variabile da 0 a 1 approx. Alla 2° cifra decimale con: 0= standard: i ricambi presso il costruttore; 0,5=una parte di ricambi presso il costruttore e una parte presso l'impianto; 1=costituzione di deposito a carico del fornitore presso l'impianto;	A cura della commissione di gara	2
Punteggio Totale Massimo					8



PARAMETRI E CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA

ALLEGATO "2" SCHEDE PER LA VALUTAZIONE DELL'OFFERTA

SCHEDA N.5: Sistema di Sincronizzazione e analisi Vibrazionale (Sistema Ardware e Software per realizzare il sincronismo, l'automazione, il funzionamento, l'avviamento pompe a inverter e con autotrasformatore; Sistema ardware e software per l'analisi vibrazionale dei gruppi motori-pompe);						
VALUTAZIONE DI NATURA QUALITATIVA						
N°	requisito	Caratteristiche di valutazione	Variabile da 0 a 1 approssimato alla 2° cifra decimale	Coefficiente Attribuito V(a)i	Peso (Wi)	
1	Caratteristiche tecniche e prestazionali	Miglioramento tecnico e prestazionale rispetto alle specifiche indicate nel bando di gara.	Variabile da 0 a 1 approx. Alla 2° cifra decimale con: 0= conforme al progetto; 0,5=mediamente migliorativo rispetto al progetto; 1=estremamente migliorative rispetto al progetto;	A cura della commissione di gara	4	
2	Attività di assistenza post installazione	Qualità della prestazione post installazione	Variabile da 0 a 1 approx. Alla 2° cifra decimale con: 0= attività completamente a pagamento a chiamata senza priorità; 0,5=Assistenza con reperibilità entro 10 gg a pagamento; 1=Assistenza continua e gratuita per tot. anni;	A cura della commissione di gara	2	
3	Disponibilità dei pezzi di ricambio	Facilità di acquisizione dei pezzi di ricambio	Variabile da 0 a 1 approx. Alla 2° cifra decimale con: 0= standard: i ricambi presso il costruttore; 0,5=una parte di ricambi presso il costruttore e una parte presso l'impianto; 1=costituzione di deposito a carico del fornitore presso l'impianto;	A cura della commissione di gara	2	
Punteggio Totale Massimo					8	