

Allegato B) alla determina n. 90/Amm del 03/11/2021

**PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA E POSA IMPIANTO FOTOVOLTAICO
SUL TETTO DELLA SEDE.**

CIG 8919774E59 -

CUP H89J21002000005 (CUP MASTER: H89G1600029005)

VERBALE N. 2

DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DEL 20/10/2021

APERTURA BUSTA TECNICA DELLA PROCEDURA SINTEL ID n.145940658

Oggi 20/10/2021 alle 8,30 presso la sede della Camera di Commercio di Brescia si riunisce, in seconda seduta, la Commissione giudicatrice nominata con provvedimento n. 83/AMM del 12/10/2021, composta da:

- dr Massimo Ziletti - Presidente - Segretario Generale e Dirigente Area Amministrativa;
- Geom. Marco Mosca - RUP - funzionario Camera di Commercio di Brescia;
- Geom. Elena Dini - componente - funzionario Camera di Commercio di Brescia.

Il presidente informa che il RUP, come disposto dalla commissione nella seduta del 18/10/2021, con comunicazione sul portale Sintel n. 146645042 del 19/10/2021, ha comunicato alle ditte che hanno presentato l'offerta, la data del 20/10/2021 alle ore 8,30, per partecipare all'apertura della "BUSTA TECNICA" "B" in seduta pubblica tramite piattaforma MEET Google.

Partecipano da remoto:

Gruppo Mossali Srl (delegato il Sig. Stefano Marella)

LORELLA LUCCHI Ufficio provveditorato

GISELLA BELLERI Ufficio Provveditorato

Il Presidente pertanto dispone l'inizio della seduta pubblica per l'apertura della busta Tecnica.

Si procede alla visualizzazione del contenuto della busta B scaricando il contenuto dal portale Sintel per i due operatori economici.

La seduta prosegue in forma riservata per la verifica della documentazione contenuta; lascia quindi la videochiamata l'impresa Gruppo Mossali Srl (delegato il Sig. Stefano Marella).

Si riassume di seguito il contenuto dell'offerta tecnica nella seguente tabella al fine di attribuire i rispettivi punteggi per ogni parametro tecnico previsto nel disciplinare di gara:

Elementi di giudizio	Proposta Gruppo Gruppo Mossali srl	Proposta Vasco Piscioi srl
Qualità degli inverter	FIMER PVS-30-SX – Osservazioni: Proposta come da progetto	sono previsti 2 inverter di tipo HAWEI SUN2000-30KTL-M3 completi di protezione Ac/DC - 4 MPPT come fimer - Efficienza massima > (98,7% contro 98,4% Fimer) Osservazioni: Equiparato al modello dell'inverter richiesto nel progetto
Qualità pannelli fotovoltaici	HANWHA Q CELLS GmbH 390W (non in pronta consegna) In alternativa propone: HANWHA Q CELLS GmbH 385W (in pronta consegna ma di potenza inferiore. Si riscontra una perdita di 750W) Osservazioni: I pannelli in pronta consegna (385 W) non possono essere accettati in quanto inferiori alla potenza prevista e falserebbero il confronto economico. Si rileva che la scelta del pannello da 385 W necessita la variazione della domanda di connessione.	QCELLS Q.PEAK DUO ML-G9DA 390 Wp Osservazioni : Proposta come da progetto non indica i tempi di consegna
Estensione garanzia rispetto al minimo di legge	Non propone estensione di garanzia rispetto a quella del costruttore per i pannelli fotovoltaici : Garanzia di 12 anni e una garanzia lineare di potenza (garanzia sull'efficienza) di 25 anni Estensione della garanzia per il solo inverter di ulteriori 5 anni (estensione Assure da considerarsi Full) Osservazioni: Buono la garanzia complessiva su inverter e pannelli fotovoltaici	Non propone estensione di garanzia rispetto a quella del costruttore per i pannelli fotovoltaici : Garanzia di 12 anni e una garanzia lineare di potenza (garanzia sull'efficienza) di 25 anni Propone per gli inverter l'estensione di garanzia di 10 anni Osservazioni: Ottima la garanzia su inverter e pannelli fotovoltaici
Eventuali servizi accessori	- in caso di guasto interviene direttamente a verificare il pezzo e sostituisce i componenti guasti per conto di Fimer SPA. Essendo partner Fimer - installa tutto l'impianto con i propri dipendenti, sia la parte elettrica che le pratiche amministrative, quindi garantisce un chiavi in mano completo - assistenza nel post vendita dell'impianto fotovoltaico con vari servizi come pratiche amministrative, pulizia moduli, manutenzione elettrica Osservazioni: Si ritiene buono l'intervento diretto per riparazione guasti	propone l'installazione di una colonnina per ricarica auto installata a parete all'interno del parcheggio tipo Wallbox Prime Classic DETAS - potenza in uscita pari a 7 kW Osservazioni: Si ritiene molto buona l'installazione della colonnina per la ricarica elettrica delle auto

L'impresa Gruppo Mossali srl nella Relazione tecnica, avendo riscontrato durante il sopralluogo alcune criticità nella realizzazione del rinforzo strutturale in progetto, propone una alternativa a tale lavorazione che consiste nella realizzazione di rinforzi per lotti rimuovendo l'attuale manto di copertura e posizionando il rinforzo per poi ricollocare la copertura esistente. I lotti saranno suddivisi in modo da consentire il riposizionamento giornaliero della copertura rimossa entro la fine del turno di lavoro giornaliero.

Propone, inoltre, la realizzazione di un parapetto provvisorio con elementi verticali (guardiacorpo) fissati alla struttura esistente con l'aggiunta di una rete per il contenimento di eventuali cadute dall'alto che possa fermare anche elementi di piccole dimensioni.

Pertanto il Rup con mail del 20/10/2021 sottopone la richiesta al progettista ing. Bianchini che con mail dl 21/10/2021 rileva quanto segue:

"La soluzione proposta dalla ditta Mossali Group srl con intervento di apertura della copertura per il rinforzo strutturale a nostro avviso risulta critica anche se tecnicamente valida. Buona la proposta di parapetto contenitivo."

Considerato che le modalità operative proposte per la posa in opera saranno valutate ed eventualmente autorizzate dalla direzione dei lavori e dal coordinatore per l'esecuzione dei lavori in sicurezza.

Ritenuto quindi di procedere con l'assegnazione dei seguenti punteggi:

Criterio	Punteggio Tecnico massimo	Gruppo Mossali Srl	Vasco Pisciolli Srl
Qualità degli inverter	30	30	29
Qualità pannelli fotovoltaici	30	30	30
Estensione garanzia rispetto al minimo di legge	5	2	4
Eventuali servizi accessori	5	3	5
Totale	70	65	68

Si procede pertanto a caricare sul portale Sintel i punteggi attribuiti dalla Commissione.

Presidente: dr Massimo Ziletti

Componente - RUP: geom. Marco Mosca

Componente: geom. Elena Dini

IL DIRIGENTE
DELL'AREA AMMINISTRATIVA
(dr Massimo Ziletti)