

## ART. 1 – CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, come descritto del disciplinare di gara. Per le motivazioni riportate, all'elemento di natura economica (offerta economica) non sarà attribuito alcun punteggio

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

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	100
Offerta economica	0
TOTALE	<b>100</b>

## ART. 2 – CRITERIO DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

### 2.1 – Definizione dei punteggi e svolgimento delle operazioni 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.

In merito all'attribuzione dei punteggi si precisa che:

- con la lettera D vengono indicati i “Punteggi discrezionali”, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice. I commissari utilizzeranno la seguente griglia di valutazione per l'attribuzione dei coefficienti di giudizio individuale (di ciascun commissario) e collegiale (della commissione, quale media dei coefficienti individuali) per ciascuna offerta e ciascun criterio o sottocriterio di valutazione in esame:
  - ✓ coefficiente compreso fra 1,0 e 0,9: valutazione ottima
  - ✓ coefficiente compreso fra 0,8 e 0,7: valutazione buona
  - ✓ coefficiente compreso fra 0,6 e 0,5: valutazione sufficiente
  - ✓ coefficiente compreso fra 0,4 e 0,3: valutazione insufficiente
  - ✓ coefficiente compreso tra 0,2 e 0,1: valutazione non rispondente
  - ✓ coefficiente compreso fra 0,1 e 0: valutazione non pertinente o assente

### 2.3 – Calcolo del punteggio

La Commissione giudicatrice attribuirà il punteggio riferito alle singole voci di valutazione analizzando dettagliatamente i documenti prodotti dal singolo concorrente nell'offerta tecnica riferiti ai singoli elementi di valutazione.

Per ogni singola offerta da valutare la commissione seguirà la procedura di seguito riportata:

## ALLEGATO 1 – ELEMENTI E PARAMETRI DI VALUTAZIONE

1. Con riferimento ai punteggi discrezionali verrà attribuito ad elemento di valutazione un punteggio pari alla media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai commissari moltiplicata per il punteggio massimo attribuibile all'elemento di valutazione in esame.
2. Verranno quindi sommati - ai fini della determinazione del punteggio totale  $Q_i$  - i punteggi attribuiti a ciascun elemento (A, B, C, D, E, F, G, H).
3. Conformemente a quanto stabilito all'art. 2.4 del presente documento, verranno esclusi gli operatori economici le cui offerte tecniche non conseguano un punteggio totale ( $Q_i$ ) pari o superiore a 50 punti.

Si precisa che nei conteggi per l'attribuzione e calcolo di tutti i punteggi/coefficienti si terrà conto delle prime due cifre decimali con arrotondamento all'unità superiore qualora la terza cifra decimale sia superiore o uguale a 5.

### 2.4 - Soglia di sbarramento al punteggio tecnico

È prevista una soglia minima di sbarramento che determina l'esclusione dell'offerente che non consegue un punteggio totale ( $Q_i$ ) pari o superiore a 50 punti su 100 punti massimi conseguibili. La verifica del raggiungimento della predetta soglia di sbarramento è effettuata a seguito della somma dei punteggi attribuiti a ciascun elemento.

## 3 – ELEMENTI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA E PUNTEGGI

La Commissione Giudicatrice attribuirà all'offerta tecnica un punteggio fino a 100 punti sulla base degli elementi e dei criteri di valutazione di seguito riportati:

<i>N.</i>	<i>Elementi di valutazione</i>	<i>Modalità di attribuzione del punteggio</i>	<i>Punteggio Max</i>
A	Presentazione aziendale	Verrà valutata l'adeguatezza della struttura organizzativa dell'operatore economico, l'esperienza ed il know-how acquisito nell'ambito delle attività oggetto di appalto, anche in termini di efficacia delle modalità di coordinamento e controllo nell'erogazione dei servizi, soprattutto con riferimento al servizio di packaging, nonché il rapporto e le sinergie con il settore della ricerca	10
B	Progetti o parco clienti	Verrà valutata l'esperienza maturata dall'operatore economico nell'ambito della sensoristica e della microelettronica, il numero e la tipologia di progetti eseguiti, anche in collaborazione con enti di ricerca pubblici o privati, per attività di packaging	5
	Metodologie operative	L'operatore economico dovrà descrivere le modalità di esecuzione del servizio di packaging,	

ALLEGATO 1 – ELEMENTI E PARAMETRI DI VALUTAZIONE

C		<p>rispetto alle prestazioni previste nel Capitolato speciale.</p> <p>Verrà valutata la proposta in termini di efficacia, specificità e adeguatezza rispetto ai contenuti delle singole prestazioni e con riferimento alle possibili richieste di produzione.</p> <p>Verrà valutata la proposta di soluzioni efficienti ed efficaci per la gestione della logistica e degli sdoganamenti.</p>	10
D	Strumentazioni e tecnologie	<p>È richiesto di fornire un elenco della strumentazione e metodologie a disposizione con indicazione delle specifiche tecniche, che siano idonee all'esecuzione delle lavorazioni richieste. È richiesto inoltre di fornire alcuni esempi di realizzazione nel campo del packaging.</p> <p>Verranno valutate la completezza, la modernità e la specificità delle soluzioni tecnologiche proposte con riferimento alle strumentazioni e alle tecnologie utilizzate per l'esecuzione delle lavorazioni.</p>	25
E	Team di lavoro	<p>Affinché sia assicurato l'impiego di personale adeguatamente preparato, saranno oggetto di valutazione: esperienza professionale del team di lavoro nel campo della ricerca, sensoristica/microelettronica/packaging, qualifica e titoli posseduti, strumenti e metodologia di lavoro, modalità di gestione dei rapporti con il personale di ricerca FBK</p>	10
F	Certificazioni	<p>Verrà valutato positivamente il possesso di certificazioni di qualità o similari concernenti le attività oggetto dell'appalto, il processo produttivo e la capacità di eseguire test standardizzati per applicazioni elettroniche. Verrà inoltre valutato positivamente il possesso di ulteriori certificazioni da parte dell'operatore economico.</p>	5
G	Ricerca e sviluppo, orientamento a soluzioni non standard	<p>Verrà valutata positivamente la presenza di un'unità/settore dedicato a ricerca e sviluppo, la collaborazione con altri enti di ricerca e sviluppo (università, enti di ricerca, imprese), l'orientamento e la flessibilità verso attività non standard</p>	15
H	Capacità produzione	<p>È richiesto di indicare la capacità produttiva di grandi quantità di canali - da 10k a 500 mila - fornendo specifiche tecniche di produzione e</p>	15

## ALLEGATO 1 – ELEMENTI E PARAMETRI DI VALUTAZIONE

		tempistiche. Verrà valutata positivamente l'esperienza maturata e la capacità di gestione di elevati volumi di produzione.  Verranno valutate, in termini di efficacia e pertinenza, le soluzioni relative alle modalità e alle tempistiche di esecuzione del servizio, proposte per garantire la massima efficienza nell'organizzazione del servizio	
I	Migliorie	È richiesto di indicare soluzioni migliorative o innovative non previste nel capitolato (esempio: applicazioni particolari o geometrie complesse del packaging)	5
Totale			100

### ART. 3 – CRITERIO DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

All'elemento di natura economica (offerta economica) non sarà attribuito alcun punteggio. Ove la piattaforma MERCURIO dovesse richiedere obbligatoriamente la generazione di un documento di sintesi contenente un valore economico, si invita il concorrente ad inserire l'importo posto a base di gara (€ 3.000.000) secondo le modalità riportate nei successivi paragrafi. Ad ogni modo, all'elemento economico sarà attribuito un punteggio pari a 0.

### ART. 4 - ASSEGNAZIONE PUNTEGGIO FINALE ALL'OFFERTA (TECNICA + ECONOMICA)

Il punteggio relativo all'impresa i-esima per l'offerta sia economica che tecnica è così ottenuto:

$$TOTi = Qi \text{ (tecnico)}$$

Dove:

**TOTi** = punteggio totale attribuito al concorrente i-esimo;

**Qi** (tecnico) è il punteggio, fino ad un massimo di 100 punti, attribuito al concorrente i-esimo per l'elemento offerta tecnica, come determinato e specificato all'art. 2 del presente documento.