







ALLEGATO 2

TABELLA RIEPILOGATIVA ED ESEMPLIFICATIVA DELLE FASI DI GARA CON **APPLICAZIONE DEI CAM**























VALUTAZIONI PRELIMINARI

IMPOSTAZIONE GARA

PROGETTAZIONE

- Rilevazione dei fabbisogni di beni e servizi in base al loro impatto ambientale.
- Individuazione degli standard richiesti con riferimento all'uso di fonti rinnovabili, combustibili verdi, riduzione quantitativa dei rifiuti, caratteristiche "ambientali" dei prodotti o servizi richiesti.
- Indicazione delle specifiche tecniche del prodotto o servizio che possono essere formulate in riferimento a standard europei, internazionali o nazionali che afferiscono all'utilizzo di un particolare materiale o alla durabilità o i consumi di energia e di acqua (quando ci si riferisce ad uno standard si deve inserire la dicitura "o equivalente"). - Individuazione della prestazione o funzionalità richiesta ovvero quali risultati siano auspicati in termini di qualità e quantità.
- Possono essere richiesti prodotti realizzati con materiali specifici o che contengano una data percentuale di materiale riciclato. È possibile, inoltre, stabilire individuare requisiti riguardanti la restrizione all'uso di sostanze pericolose.
- Individuazione di processi o i metodi di produzione ad. es. la fornitura di derrate alimentare da produzione biologico; la fornitura di energia elettrica da fonti rinnovabili, la fornitura di prodotti tessili e mobilio, etc.
- Consultazione preliminare del mercato, previa pubblicazione di un avviso pubblico, finalizzata alla raccolta di informazioni e suggerimenti utili per la predisposizione della documentazione tecnica di gara, e in modo da permettere agli operatori

- Individuazione dell'impatto ambientale del bene o servizio posto a gara con riferimento al suo intero ciclo di vita;
- ricognizione dei criteri ecologici esistenti e codificati nell'ambito di applicazione del PAN GPP;
- - analisi delle certificazioni verdi;
- Individuazione dei marchi ecologici di tipo 1 e assimilabili.























economici di proporre soluzioni innovative.

DEFINIZIONE DELL'OGGETTO DELLA GARA

Scelta del "titolo verde" che metta in evidenza che le caratteristiche del prodotto o servizio richiesto saranno fondamentali nell'aggiudicazione della gara in modo da dare ampia visibilità degli obbiettivi perseguiti dall'Ente tanto per gli operatori economici quanto per le Autorità di monitoraggio ambientale.

Esempio:

"acquisto di a basso impatto ambientale in conformità ai CAM di cui al DM ..."

"acquisto di ... a basso consumo energetico"

DEFINIZIONE DELLE SPECIFICHE VERDI DELL'OGGETTO DELLA GARA

- Individuazione delle norme tecniche ecologiche contenute nella disciplina di settore;
- Individuazione dei marchi ecologici;
- Il codice appalti consente di utilizzare i marchi e le etichette ecologiche in vari modi quale ad esempio richiedendo solo alcuni requisiti delle etichettature oppure in alcuni casi i marchi in quanto tali a condizioni che: riguardino soltanto i criteri connessi all'oggetto dell'appalto; siano basati su criteri oggettivi, verificabili e non discriminatori; siano stabilite in un procedimento aperto e trasparente al quale possano partecipare le parti interessate; siano accessibili a tutte le parti interessate; siano stabiliti da terzi sui quali l'operatore economico che richiede l'etichettatura non può esercitare un'influenza.
- Analisi di eventuali varianti che potrebbero essere proposte dai singoli operatori in relazione alle disponibilità del mercato di riferimento.
- Nei casi di affidamento di un servizio di progettazione dovranno essere individuati i criteri che dovranno costituire parte integrante del

- Prescrizione di materiali da utilizzare a ridotto impatto ambientale;
- Prescrizione di particolari procedimenti di produzione del bene o servizio indicando anche materiali o risorse che non dovranno essere utilizzati in quanto contrari ai principi di sostenibilità ambientale (sostanze chimiche ad esempio);
- Richiedere che un prodotto non contenga elementi dannosi per la salute o per l'ambiente oppure che ci sia una percentuale di materiale riciclato;
- Dare preferenza a prodotti con un ciclo di vita più lungo che possano essere riparati e smontati prodotti con materie prime derivanti da cicli produttivi con risorse a basso impatto ambientale o fonti rinnovabili.























disciplinare tecnico elaborato dalla stazione appaltante.

SELEZIONE DEI CANDIDATI

- Valutazione preliminare delle certificazioni ambientali applicabili con riferimento all'oggetto della gara da richiedere come prova del rispetto dei criteri ambientali in capo all'operatore economico e in caso di mancato possesso delle certificazioni individuare eventuali mezzi di prova a dimostrazione dei criteri ambientali da privilegiare.
- Laddove appropriato, potranno ad esempio essere valutati i risultati ottenuti in passato dai fornitori per l'esecuzione di appalti simili in relazione agli standard ambientali richiesti. La richiesta di presentazione di certificazioni ambientali in possesso degli operatori nitori in ordine ai loro processi produttivi (es. ISO 14001 e EMAS) dovrà essere giustificata dal limite della logicità e della ragionevolezza dei requisiti richiesti e della pertinenza e congruità allo scopo perseguito. Inoltre, le amministrazioni aggiudicatrici possono richiedere prove di gestione anche nella catena di approvvigionamento prevedendo specifiche clausole contrattuali riguardanti i sub appaltatori

Requisiti di ordine generale:

 prevedere nel bando di gara che saranno considerati incidenti sulla moralità del candidato reati commessi in violazione della normativa ambientale, sicurezza sul lavoro e diritti dei lavoratori.

Requisiti di capacità tecnico organizzativa:

- chiedere una specifica esperienza nell'erogazione della fornitura o del servizio a basso impatto ambientale (utilizzo o meno di sostanze inquinanti, smaltimento rifiuti, utilizzo di energie da fonti rinnovabili);
- richiedere le certificazioni conformi ai requisiti verdi del bando di gara o certificazioni di organismi indipendenti che attestino il rispetto di determinate norme di gestione ambientale specificando che verranno ammesse prove documentali equivalenti a dimostrazione del requisito.

AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

In caso di aggiudicazione al prezzo più basso:

- il rispetto dei CAM deve essere richiesto come requisito obbligatorio.
- In caso di aggiudicazione con offerta economicamente più vantaggiosa:
- - assegnare punteggi premianti ai criteri ambientali con un peso nell'offerta tecnica.























ESECUZIONE DELLA GARA

Inserire nella convenzione clausole che prevedano:

- verifiche puntuali sul rispetto degli standard ambientali richiesti;
- un piano gestionale a cura dell'operatore economico (da richiedere in sede di offerta tecnica) che garantisca il rispetto degli standard ambientali minimi specificando ad esempio il sistema di utilizzo delle risorse richieste (esempio da energie rinnovabili), il sistema di smaltimento dei materiali di scarto, le modalità di utilizzo delle risorse (ad esempio riduzione dei consumi energetici, di acqua), l'utilizzo dei materiali con etichettature conformi ai criteri di di assegnazione ambientali, il piano manutenzione e smaltimento a fine vita.













