

RIFERIMENTO	Punteggio tecnico max	CRITERI DI VALUTAZIONE	SUB CRITERI DI VALUTAZIONE	elementi di valutazione	METODO DI VALUTAZIONE	SUB PUNTEGGIO	Documentazione da produrre dal concorrente per la valutazione	N. di pagine max da produrre nella relazione tecnica
Criteri minimi ambientali	4	CAM Contenitori	% materiale riciclato utilizzato	Attribuzione punteggio max all'offerente la maggior % di materiale riciclato utilizzato nei contenitori	formula	2	relazione tecnica della fornitura a.1 / schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	1
			CAM Veicoli	Sistema automatico controllo pressione	se presente con apposito indicatore / spia di segnalazione	on / off	0,5	relazione tecnica della fornitura a.2/ schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta
		Sistema di condizionamento d'aria		se presente il sistema di condizionamento d'aria con utilizzo di refrigerante il cui GWP sia < 150	on / off	0,5	relazione tecnica della fornitura a.2/ schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	1
		Emissioni sonore minore di 79 DB		Attribuzione del punteggio max al veicolo con il più basso valore di emissioni sonora (se comunque inferiore a 79dB)	formula min	1	relazione tecnica della fornitura a.2/ schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	1
						4		4
Contenitori	20	Caratteristiche costruttive e funzionali	vasca	qualità dei materiali utilizzati per la realizzazione dei vari componenti , sistema di colorazione, resistenza alla corrosione, grado di pulizia post svuotamento, assenza di ostacoli allo svuotamento e lavaggio contenitore	valutazione commissione	5	relazione tecnica della fornitura a.1 / schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	1
			sistema di conferimento	conformazione delle bocchette di conferimento, tipologia di apertura per le grandi utenze, funzionalità del dispositivo di apertura a pedale	valutazione commissione	5	relazione tecnica della fornitura a.1 / schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	2
			sistema di svuotamento	semplicità dei leveraggi per l'apertura e la chiusura del fondo, conformazione del fondo di svuotamento, qualità dei materiali utilizzati, tenuta stagna	valutazione commissione	4	relazione tecnica della fornitura a.1 / schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	1
			manutenzione/riparazione	semplicità e tempi di intervento per sostituzione particolari quali: bocchetta di conferimento, pedaliera, sistema di apertura (sia meccanico che meccatronico) ecc...	valutazione commissione	3	relazione tecnica della fornitura a.1 / schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	2
		caratteristiche estetiche	caratteristiche estetiche	saranno valutate le forme dei contenitori dal punto di vista estetico	valutazione commissione	2	relazione tecnica della fornitura a.1 / schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	1
		Altre volumetrie contenitore	Numero di volumetrie proposte	Attribuzione del max punteggio al n. maggiore di altre volumetrie a disposizione oltre quelle richieste	Formula	1	relazione tecnica della fornitura a.1 / schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	1
						20		8
Veicoli	20	Caratteristiche Tecniche	autotelaio	potenza motore, dotazione migliorativa (es. su climatizzatore automatico, parasole, ecc...), interfaccia comandi di guida,	valutazione commissione	2	relazione tecnica della fornitura a.2/ schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	1
			attrezzatura presa e compattazione	qualità dei materiali utilizzati (lamierati, impianto oleodinamico, elettric, ecc...) funzionalità dell'interfaccia operatore, grado di automatizzazione ciclo (centraggio presa, sollevamento, compattazione ecc...) distanza di presa minima e massima, portata a massimo sbraccio	valutazione commissione	4	relazione tecnica della fornitura a.2/ schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	3
			attrezzatura presa e lavaggio	qualità dei materiali utilizzati (lamierati, impianto oleodinamico, elettric, ecc...) volume diponibile, funzionalità dell' interfaccia operatore, grado di automatizzazione ciclo (centraggio presa, sollevamento, svuotamento ecc...) distanza di presa minima e massima, portata a massimo sbraccio di presa, sistema di lavaggio (alta pressione, spazzolone, ecc...) volume acqua pulita/sporca	valutazione commissione	2	relazione tecnica della fornitura a.2/ schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	3
		Caratteristiche funzionali	autotelaio	accessibilità cabina di guida, semplicità di manutenzione, raggio di sterzata, confort di guida	valutazione commissione	2	relazione tecnica della fornitura a.2/ schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	1
			attrezzatura presa e compattazione	prova su strada, tempi di svuotamento, oscillazione contenitore, riposizionamento contenitore, semplicità di comando, semplicità di settaggio in caso di avarie o blocco del sistema di presa , compattazione e scarico rifiuti	valutazione commissione	4	relazione tecnica della fornitura a.2/ schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	3
			attrezzatura presa e lavaggio	prova su strada, tempi di lavaggio, oscillazione contenitore, riposizionamento contenitore, semplicità di comando, semplicità di settaggio in caso di avarie o blocco del sistema di presa, lavaggio e scarico liquami	valutazione commissione	2	relazione tecnica della fornitura a.2/ schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	3
		Cubatura utile contenitore rifiuti	maggior cubatura	Attribuzione del max punteggio al veicolo con la maggior volumetria	Formula	2	relazione tecnica della fornitura a.2/ schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	1
		Portata utile rifiuti	maggior portata	Attribuzione del max punteggio al veicolo con la maggior portata	Formula	2	relazione tecnica della fornitura a.2/ schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	1
						20		16
Sistema di accesso controllato/ gestione	18	PROGETTO	requisiti e architettura del sistema informatico integrato	Completezza, comprensibilità e chiarezza descrittiva del progetto, funzionalità, adeguatezza e pregio tecnico dell'architettura del sistema informatico integrato	valutazione commissione	4	relazione tecnica della fornitura a.3/ schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	3
			modulo/sistema di trasmissione dati	funzionalità e semplicità del sistema	valutazione commissione	1		2
		Software	sicurezza informatica con riferimento alle prescrizioni AGID e GDPR	penetration testing: n. di frequenze di test all'anno certificate dall'offerente (oggetto di dichiarazione nella relazione tecnica) , verrà attribuito il max punteggio al maggior numero di test svolti annualmente per l'itera durata dell'accordo e dei relativi contratti esecutivi (4 anni di durata dell'accordo quadro, nonché l'estensione degli ulteriori anni da contratti esecutivi, con stima in anni 8)	formula	1	relazione tecnica della fornitura a.3/ schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	1
			tempo di ripristino in caso di crash (oggetto di dichiarazione nella relazione tecnica), architettura di sistema, inferiore alle 24 ore previste da capitolato	attribuzione max punteggio al minor tempo dichiarato	formula min.	3	relazione tecnica della fornitura a.3/ schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	1
			APP per telefono	funzionalità, semplicità interfaccia utente, layout	valutazione commissione	3	relazione tecnica della fornitura a.3/ schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	2
		Hardware	componentistica meccatronica	Semplicità e compattezza della componentistica elettronica compresa batteria, sistema di apertura elettromeccanica (leveraggi), semplicità di sostituzione intera elettronica, sistemi di risveglio elettronica, tempi di reazione apertura cassonetto	valutazione commissione	3	relazione tecnica della fornitura a.3/ schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	2
		Batterie	Durata	attribuzione max punteggio alla maggior durata (oltre l'anno minimo previsto dal capitolato)	formula	2	relazione tecnica della fornitura a.3/ schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	1
			sostituzione	tempo necessario per la sostituzione (prova tecnica commissione di valutazione); attribuzione max punteggio alla minor durata della sostituzione	Formula min.	1	relazione tecnica della fornitura a.3/ schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	1
						18		13
Garanzia	3	Contenitori	ulteriori mesi oltre i 2 anni	attribuzione del max punteggio alla maggior garanzia offerta oltre i 2 anni richiesti	Formula	1	relazione tecnica della fornitura a.1/ schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	1
		Veicoli	ulteriori mesi oltre i 2 anni	attribuzione del max punteggio alla maggior garanzia offerta oltre i 2 anni richiesti	Formula	2	relazione tecnica della fornitura a.2/ schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	1
						3		2
Tempi di consegna prima fornitura del sistema	1	contenitori e veicoli	migliorativi rispetto il tempo indicato da Amia	attribuzione del max punteggio al minor tempo di consegna	Formula min	1	relazioni tecniche della fornitura a.1 ed a.2/ schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	1
						1		1
Migliorie tecniche	4	Contenitori	migliorie tecniche aggiuntive rispetto il minimo richiesto dal capitolato	le eventuali migliorie tecniche aggiuntive offerte (rispetto il minimo richiesto dal capitolato) saranno valutate se giudicate utili e/o funzionali alle necessità di Amia, l'attribuzione del puneggi avverrà esclusivamente se non già considerate nei precedenti elementi di valutazione	valutazione commissione	1	relazione tecnica della fornitura a.1/ schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	3
		Veicoli	migliorie tecniche aggiuntive rispetto il minimo richiesto dal capitolato	le eventuali migliorie tecniche aggiuntive offerte (rispetto il minimo richiesto dal capitolato) saranno valutate se giudicate utili e/o funzionali alle necessità di Amia, l'attribuzione del puneggi avverrà esclusivamente se non già considerate nei precedenti elementi di valutazione	valutazione commissione	3	relazione tecnica della fornitura a.2/ schede tecniche ulteriore documentazione tecnica richiesta	3
						4		6
70						70		50