



PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Allegato "C" alla Determinazione del Dirigente
del Servizio di Protezione Civile n. 172 del 29.06.2011

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DUE FUORISTRADA PICK UP
4x4, ALLESTITI CON MODULO ANTINCENDIO A.I.B., ED UN AUTOCARRO 4x4
CASSONATO DA DESTINARE AL SERVIZIO DI PROTEZIONE CIVILE**



INDICE

Articolo 1.	Oggetto
Articolo 2.	Finalità
Articolo 3.	Importo dell'appalto
Articolo 4.	Caratteristiche tecniche
Articolo 5.	Durata, tempi e luogo di consegna
Articolo 6.	Stipula del contratto
Articolo 7.	Garanzie e cauzioni
Articolo 8.	Formazione del personale
Articolo 9.	Collaudo
Articolo 10.	Garanzia
Articolo 11.	Estensione della fornitura
Articolo 12.	Obblighi dell'appaltatore
Articolo 13.	Obblighi verso il personale dipendente
Articolo 14.	Obblighi in materia di diritto al lavoro dei disabili
Articolo 15.	Divieti
Articolo 16.	Responsabilità
Articolo 17.	Sanzioni e penali
Articolo 18.	Risoluzione del contratto e recesso
Articolo 19.	Modalità di pagamento
Articolo 20.	Corrispettivo, tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa
Articolo 21.	Documenti vincolanti
Articolo 22.	Spese
Articolo 23.	Trattamento dei dati
Articolo 24.	Responsabile del Procedimento
Articolo 25.	Foro Competente
Articolo 26.	Rinvio

Art. 1 Oggetto

Il presente capitolato speciale d'appalto ha per oggetto la fornitura di due fuoristrada pick-up 4x4 – modello Mitsubishi L200 PLUS o equivalente – allestiti con modulo antincendio A.I.B. e di un autocarro 4x4 cassonato – modello IVECO EcoDaily 35S17W o equivalente - da destinare al Servizio di Protezione Civile (CIG 2894546EE8).

Le caratteristiche tecniche dei mezzi e degli allestimenti, oggetto della presente fornitura, sono meglio individuate nell'articolo 4 del presente capitolato.

L'affidamento della fornitura avverrà mediante procedura aperta ai sensi degli artt. 54, 55, e 124 del D. Lgs. 163/2006 (cd. Codice dei Contratti Pubblici), da aggiudicarsi secondo il criterio del prezzo più basso, di cui all'art. 82 del D. Lgs. 163/2006.

Art. 2 Finalità

La Provincia di Carbonia Iglesias, con il presente appalto, intende ampliare il parco mezzi in dotazione al Servizio di Protezione Civile dell'Ente per migliorare le capacità operative del Servizio stesso, dando così attuazione a quanto stabilito dall'articolo 70 della Legge Regionale 9/2006 che conferisce alle Province le funzioni amministrative di interesse provinciale in materia di prevenzione di calamità, di ritorno alle normali condizioni di vita nelle aree colpite da eventi calamitosi nonché di attività organizzative e di utilizzo del volontariato.

Art. 3 Importo dell'appalto

L'importo dell'appalto, soggetto a ribasso d'asta, è complessivamente pari a € 165.000,00 (euro centosessantacinquemila/00), oltre I.V.A. nella misura di legge, e deve intendersi comprensivo dei costi connessi alla fornitura e di ogni altro eventuale onere di legge.

In particolare, sono compresi nel prezzo sopra indicato i mezzi, le attrezzature e gli allestimenti di cui al successivo articolo 4, nonché gli oneri di allestimento, la messa su strada per la resa, chiavi in mano, e la formazione del personale dipendente.

Con il prezzo offerto l'aggiudicatario si intende compensato di tutti gli oneri e le spese derivanti dal presente appalto, incluse le spese per fornire le prestazioni richieste in sede di gara.

Sono a carico della stazione appaltante gli oneri relativi alle spese di assicurazione e di bollo dei mezzi oggetto del presente appalto.

Il prezzo indicato nell'offerta economica presentata è invariabile.

L'aggiudicatario, pertanto, **non potrà pretendere variazioni in aumento dei prezzi o indennità di alcun genere** derivanti da incrementi dei costi, perdite o qualsiasi altra circostanza sfavorevole che dovesse verificarsi successivamente alla data dell'offerta, che rimarranno a suo totale carico.

Ai sensi dell'art. 86 commi 3 bis e 3 ter del D. Lgs. 163/2006, della L. 123/2007 nonché del D. Lgs. 81/2008, si precisa che l'importo degli oneri della sicurezza è pari a zero, essendo stata effettuata dalla stazione appaltante una valutazione in merito dalla quale è risultata l'assenza di interferenze.

Art. 4 Caratteristiche tecniche

I veicoli e le attrezzature devono rispettare gli standard di qualità e sicurezza prescritti dalla normativa nazionale e comunitaria vigente.

Devono essere nuovi di fabbrica ed idonei al movimento su e fuori strada, su percorsi accidentati, piste fangose ed innevate.

Le caratteristiche minime dei veicoli, indicate nel prospetto sotto riportato, **sono inderogabili**, ad eccezione delle misure individuate nella voce "Dimensioni e pesi" che sono indicate a titolo orientativo. In quest'ultimo caso la stazione appaltante riterrà ammissibili solo le offerte tecniche con variazioni in difetto contenute nei limiti del 5%.

I veicoli devono, inoltre, possedere - **a pena di esclusione dalla gara** - le dotazioni accessorie inderogabili e gli allestimenti di seguito indicati.

FUORISTRADA PICK UP 4X4 - TIPO MITSUBISHI L200 PLUS O EQUIVALENTE

CARATTERISTICHE MINIME:	
Classificazione:	Fuoristrada con doppia cabina e con cassone per il trasporto di cose
Colore e loghi:	Carrozzeria: bianco Kit di autoadesivi costituiti da: <ul style="list-style-type: none"> • Una scritta "Protezione Civile" da applicare su ciascuna fiancata, mediante sovrapposizione di due pellicole rifrangenti, realizzata in singole lettere con caratteri di colore giallo, bordati di blu, su sfondo trasparente. La scritta dovrà avere una lunghezza pari a quella delle due portiere ed essere preceduta e seguita da due bande parallele separate - una di colore giallo nella parte superiore e l'altra di colore blu nella parte inferiore - da realizzare con pellicole rifrangenti e tali da occupare la restante lunghezza del veicolo. Gli ulteriori dettagli verranno forniti dalla stazione appaltante successivamente all'aggiudicazione. • Uno stemma della Protezione Civile, da applicarsi su ciascuna fiancata, secondo la foggia e le dimensioni che verranno

	comunicate dalla stazione appaltante successivamente all'aggiudicazione.
Dimensioni e pesi:	Lunghezza: non inferiore a 5000 mm Larghezza: non inferiore a 1750 mm Altezza: non inferiore a 1730 mm Posti a sedere: 5 Passo: non inferiore a 3000 mm Lunghezza piano di carico: non inferiore a 1325 mm Larghezza piano di carico: non inferiore a 1460 mm Carreggiata anteriore: non inferiore a 1505 mm Carreggiata posteriore: non inferiore a 1500 mm Capacità serbatoio: non inferiore a 75 litri
Sospensioni:	Sospensioni anteriori: indipendenti a braccio oscillante, molle elicoidali Sospensioni posteriori: a balestre ellittiche rigide di tipo sopra l'asse
Freni:	Freni anteriori: dischi ventilati Freni posteriori: a tamburo Sistema antibloccaggio: ABS con EBD
Cerchi e pneumatici:	Cerchi: in acciaio e non inferiori a 16" Pneumatici: non inferiori a 205/80 R16 Ruota di scorta: cerchio e pneumatico identico all'equipaggiamento
Motore:	Tipo (non inferiore a): 4 cilindri, 2.5 turbodiesel, intercooler, Common Rail, 16V, Euro 4 Cilindrata: non inferiore a 2477 cc Alimentazione: gasolio Potenza: non inferiore a 100(136)/4000 KW (CV)/giri min Coppia max: non inferiore a 314/2000 Nm/giri min
Trasmissione:	Cambio: manuale, almeno 5 marce sincronizzate più ridotte Trazione integrale
Sterzo:	Servosterzo, piantone sterzo regolabile in altezza e collassabile Raggio di sterzata non superiore a 6,5 metri
Porte:	Non inferiore a 4
DOTAZIONI ACCESSORIE INDEROGABILI:	
Sistema di sicurezza:	Airbag per conducente e passeggero anteriore



Climatizzatore:	Obbligatorio
Fari:	Fari fendinebbia N. 2 fari superiori orientabili sulla barra porta sistema di allarme
Barre e griglie:	Roll bar in acciaio inossidabile Barra di supporto fari superiori in acciaio inossidabile sul roll bar
Protezioni:	Sistema di protezione sottoscocca ed in particolare della coppa dell'olio e del riduttore
Optional aggiuntivi:	Chiusura centralizzata, Alzacristalli anteriori elettrici, Presa di corrente, Tappezzeria cabina in materiale lavabile
Lamierati carrozzeria:	Parti metalliche trattate contro l'ossidazione, garantite per una durata minima anti-corrosione di 60 mesi
Stacca batteria generale	Richiesto montato internamente al veicolo in posizione riparata e funzionale
ALLESTIMENTI:	
Predisposizione per apparato radio:	Sistema irradiante per apparato ricetrasmittente composto da installazione di antenna, tipo KATHREIN 5/8 (LAMBDA) K 50552 o similare, posizionata al centro del tettuccio dell'automezzo e con posa del cavetto di alimentazione RF fino al vano alloggiamento apparato radio, prevedendo all'esterno del citato vano una lunghezza utile del cavo di circa 60 cm. Alimentazione per apparato radio da realizzare prelevando direttamente dalla batteria di bordo, tramite appositi fusibili, con cavi di sezione adeguata per un carico di 200 W a 12 volt, assicurando una lunghezza utile all'esterno del vano apparato radio di circa 60 cm. Vano apparato radio con dimensioni minime di: H = 5,5 cm, L = 18 cm, P = 20 cm nell'abitacolo.
Sistema di allarme ad uso antincendio:	Obbligatoria l'omologazione e la trascrizione sulla carta di circolazione del veicolo come parte integrante della carrozzeria. Sistema luminoso: composto da n. 2 luci lampeggianti blu, debitamente omologate, da posizionare sul tetto del veicolo o su struttura in acciaio specifica e la cui cupola dovrà essere realizzata in materiale plastico resistente agli urti. Ogni parte

	<p>costruttiva utilizzata per il fissaggio delle luci lampeggianti blu (piastra di sostegno, bulloneria, ecc.) dovrà essere in acciaio inox.</p> <p>Spinotti collegamento impianto elettrico: a tenuta stagna e debitamente fissati.</p> <p>Sistema acustico: composto da n. 2 sirene bitonali a meccanismo elettrico, debitamente omologato e posizionato all'interno nella parte alta, del vano motore o a tetto su struttura in acciaio specifica, disinseribile con spinotti a tenuta stagna. <u>Non sono ammessi sistemi che prevedono il compressore acustico.</u></p> <p>Frequenza acustica: quella prevista per i mezzi in dotazione al Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco.</p> <p>Quadro comandi: ergonomico, posizionato sul cruscotto del veicolo, con sistema inserimento-disinserimento indipendente sia per la parte acustica che per quella visiva.</p>
<p>Modulo antincendio boschivo A.I.B.:</p>	<p>Descrizione generale: Il modulo A.I.B. deve essere dotato di una cisterna con piccola capacità, da caricarsi su autocarri e/o pick up di piccole portate come peso trasportato, e di un sistema di fissaggio al cassone onde evitare gli spostamenti accidentali scarrabile; inoltre, il modulo dovrà essere alimentato da motore diesel autonomo e dovrà essere completo di pompa A.P., naspo e pistola erogatrice. <u>Non sono ammessi moduli alimentati direttamente dal veicolo di trasporto.</u></p> <p>Componenti – caratteristiche minime inderogabili:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serbatoio: monolitico, in Acciaio INOX AISI 304 con forma a basso baricentro, con capacità non inferiore a 400 lt, dotato di paratie frangi flutto, di passo d'uomo nella parte superiore con diametro nominale non inferiore a 350 mm, di un tubo "troppo pieno", di almeno n. 1 raccordo UNI 45 con valvola a commutazione fonte interna/esterna e calotta cieca per riempimento da idrante, di tubazioni di collegamento alla motopompa, di indicatore di livello dell'acqua e di valvola per lo svuotamento (valvola di mandata in pressione).

	<ul style="list-style-type: none">• Liquido estinguente: acqua. <u>Non sono ammessi modelli che prevedono la sola miscelazione di schiume o polveri.</u>• Gruppo moto pompa: montato su telaio in acciaio inox AISI 304, maniglia di sollevamento, con supporti antivibranti, facilmente asportabile ed in grado di funzionare autonomamente in presenza di risorse d'acqua e in mancanza di serbatoio. Motopompa dotata di acceleratore automatico e di pannello di comando di facile lettura.• Faretto di illuminazione da minimo 55 Watt, alzabile e ruotabile di 360 gradi.• Motore: diesel con potenza non inferiore a 12 HP dotato di avviamento elettrico e di emergenza a strappo e di batteria di avviamento.• Batteria autonoma.• Pompa: ad alta pressione con portata massima non inferiore a 70 lt al minuto, prevalenza massima di almeno 50 bar, autoadescante, con n. 2 mandate con valvole di intercettazione a sfera di cui una collegata al naspo e la seconda libera, con ritorno in serbatoio automatico dell'acqua in eccesso, bocchetta con valvola a tre vie Ø 45 con raccordo in ottone UNI 804 per adescamento esterno al serbatoio o riempimento da autobotte o da idrante. Profondità di pescaggio motopompa per rifornimento modulo AIB oltre i 7 metri. Comando pressione con reimpostazione pressione e con possibilità di regolazione manuale.• Naspo: fisso e in acciaio, completo di tubo in treccia d'acciaio da 1/2 con lunghezza di almeno 50 mt.• Aspirazione sul fondo del serbatoio.• Pistola: a getto variabile, pieno e nebulizzato con gittata circa 18 m, con raccordo ad innesto rapido per il collegamento al tubo alta pressione.
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema di rifornimento rapido a pressione al naspo in massimo due minuti. • Tubo di aspirazione: almeno 10 mt, con valvola di fondo in ottone UNI 45. • Gruppo motopompa scarrabile dal serbatoio. <p>Le predette attrezzature devono essere leggere, robuste e molto maneggevoli nelle fasi di carico-scarico dal veicolo e nelle attrezzature proprie dell'A.I.B.</p> <p>Tutti i prodotti dovranno essere provvisti della dichiarazione CE, del certificato d'origine, del manuale d'uso e di manutenzione in lingua italiana.</p>
Gancio traino:	<p>Ad uncino e sfera, di portata non inferiore a 2.100 Kg, omologato e trascritto nella carta di circolazione del veicolo; con cablaggio elettrico e spina a 13 contatti e fornitura di adattatore da 13 a 7 contatti.</p> <p>Punti di rimorchio: almeno 1 anteriore e 1 posteriore.</p>
Verricello:	<p>Verricello elettrico a 12 volt, amovibile, resistente all'acqua, con capacità massima di tiro non inferiore a 3600 Kg, cavo d'acciaio, diametro minimo 8 mm e lunghezza minima 30 mt. con sistema sicurezza.</p>
Estintore di soccorso:	<p>Estintore tipo a polvere, classe di fuoco non inferiore a 34AA 144BC, peso minimo 6 Kg. montato sul veicolo.</p>
Equipaggiamento:	<p>Triangolo di segnalazione, cassetta di pronto soccorso, giubbotto fluorescente.</p>

AUTOCARRO CASSONATO 4X4 - TIPO IVECO ECODAILY 35S17W O EQUIVALENTE

CARATTERISTICHE MINIME INDEROGABILI:	
Classificazione:	Autocarro con cabina singola e con cassone per il trasporto di cose
Colore e loghi:	<p>carrozzeria: bianco</p> <p>Kit di autoadesivi costituiti da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Una scritta "Protezione Civile" da applicare su ciascuna fiancata, mediante sovrapposizione di due pellicole rifrangenti CL1, realizzata in singole lettere con caratteri di colore giallo, bordati di blu, su sfondo trasparente. La scritta dovrà avere una lunghezza pari a quella delle due portiere ed essere preceduta e seguita da due bande parallele separate - una di colore giallo nella parte superiore e l'altra di colore blu nella parte inferiore - da realizzare con pellicole rifrangenti CL1 e tali da occupare la restante lunghezza del veicolo.



	<p>Gli ulteriori dettagli verranno forniti successivamente all'aggiudicazione.</p> <ul style="list-style-type: none">• Uno stemma della Protezione Civile, da applicarsi su ciascuna fiancata, secondo la foggia e le dimensioni che verranno comunicate successivamente all'aggiudicazione.
Dimensioni e pesi:	<p>Lunghezza: non inferiore a 4921 mm Altezza max a vuoto: non inferiore a 2598 mm Posti a sedere: 3 Passo: non inferiore a 3050 mm Lunghezza massima carrozzabile: non inferiore a 2755 mm Larghezza massima carrozzabile: non inferiore a 2200 mm Carreggiata anteriore: non inferiore a 1670 mm Capacità serbatoio: non inferiore a 90 litri con chiusura a chiave</p>
Sospensioni:	<p>Sospensioni anteriori: a balestre paraboliche trasversali a tre lame, barra di torsione, ammortizzatori telescopici idraulici a doppio effetto Sospensioni posteriori: a balestre paraboliche a tre lame, barre di torsione, ammortizzatori telescopici idraulici a doppio effetto</p>
Impianto frenante:	<p>Freni anteriori: a disco Freni posteriori: a tamburo Freno di servizio e soccorso: idraulico con servofreno a depressione agente sulle 4 ruote con circuiti indipendenti; Freno di soccorso conglobato nel freno di servizio Freno di stazionamento: Meccanico, agente sulle ruote posteriori Sistema antibloccaggio: ABS specifico per veicoli 4x4</p>
Cerchi e pneumatici:	<p>Cerchi: 6^{1/2} X 16H2 Pneumatici: Off road 255/100 R16 Ruota di scorta: cerchio e pneumatico identico all'equipaggiamento, con portaruota, collocata sotto il telaio</p>
Motore:	<p>Tipo (non inferiore a): 4 cilindri in linea 16V ciclo diesel 4 tempi ad iniezione diretta con turbina doppio stadio (twin turbo) intercooler + EGR. Gruppo iniezione di tipo Common Rail Unijet di seconda generazione. Dispositivo "immobilizer" attuato da transponder su chiave accensione. Conforme alla direttiva EEV (direttiva 2008/74 CE riga C) con "filtro antiparticolato" (FAP) Cilindrata: non inferiore a 2998 cc Alimentazione: gasolio Potenza (CEE): non inferiore a 125(170)/ KW (CV)/da 2990 a 3500 giri/min Coppia max (CEE): non inferiore a 400(40) Nm(Kgm) da 1250 a 30000 giri min</p>
Trasmissione:	<p>Cambio: manuale 6 marce av. + RM, totale 24 rapporti marcia avanti + 4 RM Trazione: integrale permanente, bloccaggio differenziale anteriore, centrale e posteriore</p>
Impianto elettrico	<p>Batteria: 12V-140A (1960W)</p>
Impianto sterzante:	<p>Servosterzo: con idroguida. Bloccasterzo</p>
Serbatoio:	<p>90 litri con tappo a chiave</p>
Porte:	<p>Non inferiore a 4 con vetri atermici ed azzurrati</p>

DOTAZIONI ACCESSORIE INDEROGABILI:	
Sistema di sicurezza:	Cinture di sicurezza regolabili in altezza
Climatizzatore:	Obbligatorio
Strumentazione	Composta da cluster con display LCD, trip computer, orologio e cruiser control, Predisposizione radio con altoparlanti
Fari:	Fari fendinebbia
Protezioni:	Riparo della coppa olio motore
Optional aggiuntivi:	Alzacristalli elettrici, punti per prelievo corrente dalla centralina batteria (vano motore) dai 2 connettori allestitori 20+12 vie (interno cabina)
Lamierati carrozzeria:	<p>Cabina di guida: Protezione antiruggine della scocca mediante cataforesi e lamiere zincate. Rivestimento con materiale antiabrasione per il sottoscocca passaruota e vano motore garantite per una durata minima anti-corrosione di 24 mesi.</p> <p>Cassone ribaltabile: trilaterale idraulico dimensioni minime esterne mm 2500x2000 sponde in alluminio altezza minima 400 mm, pianale in lamiera liscia, paracabina con rete e portatali anteriore con predisposizione per montaggio centina.</p> <p>Struttura e Centina cassone: struttura e centina completa di telone ignifugo e impermeabile apribile su tre lati. La centina e il telone devono essere di facile montaggio e smontaggio e completamente amovibili dal cassone.</p>
ALLESTIMENTI:	
Predisposizione per apparato radio:	<p>Sistema irradiante per apparato ricetrasmittente composto da installazione di antenna, tipo KATHREIN 5/8 (LAMBDA) K 50552 o similare, posizionata al centro del tettuccio dell'automezzo e con posa del cavetto di alimentazione RF fino al vano alloggiamento apparato radio, prevedendo all'esterno del citato vano una lunghezza utile del cavo di circa 60 cm.</p> <p>Alimentazione per apparato radio da realizzare prelevando direttamente dalla batteria di bordo, tramite appositi fusibili, con cavi di sezione adeguata per un carico di 200 W a 12 volt, assicurando una lunghezza utile all'esterno del vano apparato radio di circa 60 cm.</p> <p>Vano apparato radio con dimensioni minime di: H = 5,5 cm, L = 18 cm, P = 20 cm nell'abitacolo.</p>
Sistema di allarme rimovibile ad uso antincendio:	<p>Obbligatoria l'omologazione e la trascrizione sulla carta di circolazione del veicolo come parte integrante della carrozzeria.</p> <p>Sistema luminoso: composto da n. 1 faro a brandeggio con telecomando in cabina e da n. 2 luci lampeggianti blu, debitamente omologate, da posizionare sul tetto del</p>

	<p>veicolo o su struttura in acciaio specifica e la cui cupola dovrà essere realizzata in materiale plastico resistente agli urti. Ogni parte costruttiva utilizzata per il fissaggio delle luci lampeggianti blu (piastra di sostegno, bulloneria, ecc.) dovrà essere in acciaio inox.</p> <p>Spinotti collegamento impianto elettrico: a tenuta stagna e debitamente fissati.</p> <p>Sistema acustico: composto da n. 2 sirene bitonali a meccanismo elettrico, debitamente omologato e posizionato all'interno nella parte alta, del vano motore o a tetto su struttura in acciaio specifica, disinseribile con spinotti a tenuta stagna. <u>Non sono ammessi sistemi che prevedono il compressore acustico.</u></p> <p>Frequenza acustica: quella prevista per i mezzi in dotazione al Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco.</p> <p>Quadro comandi: ergonomico, posizionato sul cruscotto del veicolo, con sistema inserimento-disinserimento indipendente sia per la parte acustica che per quella visiva.</p>
Gancio traino:	Ad uncino con tachigrafo, di portata non superiore a 3.500 Kg., omologato e trascritto nella carta di circolazione del veicolo.
Verricello:	Verricello elettrico anteriore a 12 volt, amovibile, resistente all'acqua, con capacità massima di tiro non inferiore a 3600 Kg., cavo d'acciaio, diametro minimo 8 mm e lunghezza minima 30 mt. con sistema sicurezza.
Estintore di soccorso:	Estintore tipo a polvere, classe di fuoco non inferiore a 34AA 144BC, peso minimo 6 Kg., montato sul veicolo.
Equipaggiamento:	Cavalletto sfilabile; cassetta portautensili; n. 2 verricelli + ganci lega carico; triangolo di segnalazione; cassetta di pronto soccorso; giubbotto fluorescente.

Art. 5 Durata, tempi e luogo di consegna

Il contratto avrà una durata di 18 (diciotto) mesi dalla data della sua stipulazione.

La consegna dei mezzi, completi degli allestimenti, dovrà avvenire nel minor tempo possibile e, comunque, entro e non oltre i termini sotto indicati, che decorreranno dalla data dell'ordine:

- quanto ai pick up 4x4, allestiti con modulo A.I.B., entro 60 (sessanta) giorni;
- quanto all'autocarro 4x4 cassonato, entro 90 (novanta) giorni.

Il termine stabilito per l'esecuzione della fornitura potrà essere prorogato dalla stazione appaltante in presenza di giustificati motivi connessi a **cause di forza maggiore**.

La fornitura andrà eseguita presso la sede della Provincia di Carbonia Iglesias, sita ad Iglesias in via Argentaria n. 14, secondo le indicazioni date dalla stazione appaltante successivamente all'aggiudicazione.

Art. 6 Stipula del contratto

L'Amministrazione procederà, a seguito dell'aggiudicazione definitiva della gara, ad affidare l'incarico, mediante stipula di un contratto in forma pubblico amministrativa con l'aggiudicatario. All'uopo si

precisa che l'aggiudicatario ha l'obbligo di produrre, entro e non oltre il termine comunicato dall'Ufficio Appalti e Contratti, la documentazione necessaria per procedere alla stipulazione del contratto e in particolare:

- Cauzione definitiva;
- Certificazione di legge 68/1999;
- Versamento spese contrattuali di segreteria e di registrazione, marche da bollo da € 14,62 in numero che verrà comunicato dall'Ufficio Appalti e Contratti;
- Ogni altro documento eventualmente richiesto.

Il soggetto aggiudicatario sarà tenuto a presentarsi per la stipula del contratto presso la sede della Provincia di Carbonia Iglesias, sita a Carbonia in via Mazzini n. 39, nella data che verrà indicata dall'Ufficio Appalti e Contratti, con l'avvertenza che, in caso di mancata presentazione senza giusta causa, l'Amministrazione potrà procedere alla revoca dell'aggiudicazione ed all'affidamento del servizio all'operatore economico che segue in graduatoria.

La Provincia di Carbonia Iglesias si riserva la facoltà di dare avvio alla prestazione, con emissione di apposito ordine, anche in pendenza della stipula del contratto.

Art. 7 Garanzie e cauzioni

Cauzione provvisoria: l'offerta è corredata, a pena di esclusione, dalla garanzia di cui all'art. 75 del D. Lgs. 163/2006, corrispondente al 2% (due percento) dell'importo complessivo d'appalto.

Cauzione definitiva: l'aggiudicatario è obbligato a costituire una cauzione definitiva, ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. 163/2006.

Art. 8 Formazione del personale

Successivamente alla consegna dei mezzi, l'aggiudicatario dovrà provvedere alla formazione del personale dipendente della stazione appaltante in ordine alle modalità d'uso dei mezzi e degli allestimenti forniti.

Il periodo di formazione dovrà essere definito in accordo con il competente ufficio della Provincia di Carbonia Iglesias e dovrà iniziare entro un termine di 10 giorni dalla consegna dei mezzi.

Il costo della formazione è a totale carico dell'appaltatore ed è compreso nel prezzo di aggiudicazione.

Art. 9 Collaudo

La Provincia di Carbonia Iglesias, entro 30 giorni dalla consegna dei mezzi, si riserva la facoltà di effettuare una verifica tecnica volta ad accertare l'effettiva rispondenza delle caratteristiche dei veicoli e degli allestimenti forniti, rispetto a quelle dichiarate in sede di offerta, ed il loro corretto funzionamento.

Le verifiche verranno effettuate presso un'officina e/o centro di assistenza autorizzato, indicato dal fornitore ed ubicato nel raggio di 100 km dalla sede di Iglesias, alla presenza di almeno un tecnico

nominato dall'Amministrazione e di un tecnico incaricato dall'aggiudicatario, secondo le modalità che verranno successivamente concordate con la stazione appaltante.

Tutte le spese necessarie per lo svolgimento delle verifiche e delle operazioni di collaudo saranno a carico dell'aggiudicatario.

Nel caso di esito negativo dei test di collaudo riguardanti i veicoli o i relativi allestimenti, gli stessi dovranno essere sostituiti – a pena dell'incameramento della cauzione definitiva e del risarcimento degli eventuali danni ulteriori - entro un termine massimo di 20 giorni, decorrenti dal ricevimento della richiesta scritta da parte dell'Amministrazione. In tal caso le operazioni di collaudo saranno ripetute.

Fermo restando quanto previsto nel paragrafo precedente, nell'ipotesi di mancata sostituzione dei veicoli o degli allestimenti entro il termine di 20 giorni, l'Amministrazione si riserva la facoltà di noleggiare in proprio i mezzi non sostituiti tempestivamente, addebitando ogni onere al fornitore, oppure di avvalersi del diritto di risoluzione del contratto per fatto e colpa dell'aggiudicatario.

Art. 10 Garanzia

L'aggiudicatario dovrà garantire, per una **durata minima di 24 mesi** a partire dalla data di consegna, che i mezzi e gli allestimenti siano esenti da qualsiasi difetto di materiali o di fabbricazione che pregiudichino il normale funzionamento.

Nel caso di difetti coperti dalla garanzia in esame, il fornitore dovrà provvedere a proprie spese alla riparazione dei mezzi e/o degli allestimenti difettosi, impegnandosi a tenere indenne la stazione appaltante da qualsiasi spesa od onere conseguente quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, costi di assistenza stradale e costi di manodopera.

I pezzi sostituiti dovranno essere garantiti per almeno 24 mesi dalla data della loro sostituzione.

Qualora gli interventi di riparazione e/o sostituzione dei mezzi o degli allestimenti dovessero protrarsi per un periodo di tempo superiore a 15 giorni, l'aggiudicatario dovrà fornire – successivamente a tale data - un mezzo o un allestimento equivalente a quello in riparazione.

Per ogni giorno di ritardo nella consegna del mezzo o dell'allestimento sostitutivo al fornitore verrà applicata una penale di € 100,00 (euro cento/00).

Tutti gli interventi di riparazione o sostituzione dei mezzi e degli allestimenti dovranno avvenire presso un'officina/centro autorizzato dalla concessionaria produttrice dei veicoli e allestimenti della stessa marca di quelli forniti. L'officina/centro autorizzato dovrà essere ubicato entro un raggio di 100 km da Iglesias.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di rinnovare la garanzia per un periodo di tempo da concordare con il soggetto aggiudicatario.

Art. 11 Estensione della fornitura

Qualora ciò si dovesse rendere necessario per raggiungere le finalità di cui al precedente art. 2, la Provincia di Carbonia Iglesias si riserva la facoltà di procedere - entro 12 mesi dall'aggiudicazione - all'estensione della fornitura per l'acquisto di ulteriori mezzi alle stesse condizioni di aggiudicazione.

Art. 12 Obblighi dell'appaltatore

L'appaltatore è obbligato ad eseguire la fornitura con diligenza e buona fede, impegnandosi a dare tempestiva comunicazione alla stazione appaltante circa le eventuali variazioni che dovessero rendersi necessarie ai fini dell'esatto e migliore adempimento della prestazione, sollecitamente e comunque in tempo congruo da consentire alla controparte di adottare tutti i provvedimenti di propria competenza.

L'appaltatore è, inoltre, tenuto al rispetto degli obblighi derivanti dalle norme di legge vigenti ed alla scrupolosa osservanza delle clausole indicate nel presente capitolato.

Art. 13 Obblighi verso il personale dipendente

L'aggiudicatario ha l'obbligo di applicare ai propri lavoratori dipendenti il vigente Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro e dovrà impegnarsi, nei confronti degli stessi, a rispettare tutte le vigenti norme legislative e contrattuali in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa e sanitaria, previste per i lavoratori dipendenti.

L'appaltatore si obbliga, altresì, alla completa osservanza di tutte le norme derivanti dalle vigenti leggi e dai decreti relativi in tema di esecuzione dei lavori, di assicurazione sugli infortuni, di igiene e sicurezza del lavoro, di antinfortunistica e quant'altro applicabile alla prestazione richiesta.

Art. 14 Obblighi in materia di diritto al lavoro dei disabili

L'appaltatore ha l'obbligo di rispettare le norme inerenti al collocamento obbligatorio dei disabili, di cui alla L. 68/1999 recante "Norme per il diritto al lavoro dei disabili" e di fare, in sede di presentazione dell'offerta e di stipula del contratto, una delle seguenti dichiarazioni:

- di essere in regola con le norme di cui alla legge sul diritto al lavoro dei disabili;
- di non essere nelle condizioni di assoggettabilità alla suddetta legge, avendo alle dipendenze un numero di lavoratori inferiore a 15;
- di non essere nelle condizioni di assoggettabilità alla suddetta legge, avendo alle dipendenze un numero di lavoratori compreso fra i 15 e i 35 e non avendo effettuato alcuna nuova assunzione dal 18 gennaio 2000, data di entrata in vigore della L. 68/1999.

Art. 15 Divieti

È fatto espresso divieto all'appaltatore di:

1. **sospendere** l'esecuzione della prestazione se non per mutuo consenso, e ciò anche nel caso in cui vengano in essere controversie giudiziali o stragiudiziali con la stazione appaltante;



2. **subappaltare** l'esecuzione della fornitura: pertanto, l'affidatario sarà tenuto ad eseguire in proprio le attività preordinate allo svolgimento della prestazione, ai sensi dell'articolo 118 del D. Lgs. 163/2006;
3. **cedere** il contratto: esso non può essere ceduto, a pena di nullità. È vietata la cessione anche parziale del contratto, senza il previo assenso della Provincia. La cessione si configura anche nel caso in cui il soggetto aggiudicatario venga incorporato in altra azienda, in caso di cessione d'azienda o di ramo d'azienda e negli altri casi in cui l'aggiudicatario sia oggetto di atti di trasformazione a seguito dei quali perda la propria identità giuridica. L'inosservanza dei divieti di cui al periodo superiore comporterà la risoluzione di diritto del contratto con addebito di colpa all'aggiudicatario il quale sarà tenuto a sostenere tutti gli oneri conseguenti, compresi quelli derivanti dal rinnovo della procedura ad evidenza pubblica ed al risarcimento del danno.

Art. 16 Responsabilità

L'appaltatore è l'unico responsabile di tutti i danni cagionati alla Provincia ed a terzi in ragione dell'esecuzione della fornitura e delle attività connesse, sia a causa della condotta dei propri lavoratori dipendenti sia a causa dei mezzi utilizzati. È, inoltre, diretto ed unico responsabile di ogni conseguenza negativa, sia civile che penale, derivante dall'inosservanza o dalla imperfetta osservanza delle norme vigenti ed, in particolare, dei danni arrecati a persone o cose derivanti da imprudenza, imperizia o negligenza nell'esecuzione della fornitura, compresi i danni ai mezzi e/o allestimenti occorsi durante il trasporto presso il luogo di consegna.

L'appaltatore dichiara espressamente fin da ora di sollevare la Provincia da ogni responsabilità al riguardo e, a tale scopo, dichiara di obbligarsi a produrre, laddove richiesto, una o più polizze assicurative che tengano indenne la stazione appaltante. Le polizze di cui al precedente periodo, se richieste, dovranno essere accese prima della consegna dei veicoli, dovranno recare la dichiarazione di vincolo a favore della stazione appaltante e dovranno coprire l'intero periodo dell'appalto fino al completamento della fornitura.

Art. 17 Sanzioni e penali

Qualora l'esecuzione della fornitura non venga completata nel termine di cui al precedente art. 5, la stazione appaltante si riserva la facoltà di provvedere a noleggiare in proprio i mezzi non forniti tempestivamente, addebitando ogni onere al fornitore.

Per le ulteriori sanzioni e penali previste a carico del fornitore inadempiente o moroso, si rinvia alle previsioni contenute negli articoli 9 e 10 del presente capitolato.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle sanzioni e/o penali di cui sopra, verranno contestati per iscritto dalla Provincia al fornitore; l'aggiudicatario dovrà comunicare in ogni caso le proprie deduzioni per iscritto all'Amministrazione nel termine massimo di 5 giorni solari dalla stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili a giudizio dell'Amministrazione, ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, saranno applicate al fornitore le sanzioni e/o penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento. L'Amministrazione potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle

sanzioni e/o penali di cui al presente articolo con quanto dovuto al fornitore a qualsiasi titolo, anche per i corrispettivi dovuti al fornitore medesimo, ovvero, in difetto, avvalersi della cauzione di cui al precedente articolo o alle eventuali altre garanzie rilasciate dal fornitore, senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.

La richiesta e/o il pagamento delle sanzioni e/o penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

L'Amministrazione potrà applicare all'aggiudicatario sanzioni e/o penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% del valore dell'appalto aggiudicato; l'aggiudicatario prende atto, in ogni caso, che l'applicazione delle sanzioni e/o penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell'Amministrazione a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni. Oltre il predetto importo massimo delle sanzioni e/o penali, l'Amministrazione può risolvere il contratto e provvedere all'esecuzione in danno.

All'appaltatore inadempiente saranno addebitate le eventuali maggiori spese sostenute dalla Provincia rispetto a quelle previste dal contratto risolto. Nel caso di minori spese, nulla competerà all'appaltatore inadempiente. L'esecuzione in danno non esimerà l'appaltatore inadempiente dalle responsabilità civili e penali in cui lo stesso potrà incorrere a norma di legge per i fatti che avessero motivato la risoluzione del contratto.

Art. 18 Risoluzione del contratto e recesso

Il contratto **si risolverà di diritto** per grave inadempimento dell'appaltatore e specificamente:

1. nel caso in cui le obbligazioni dell'appaltatore non siano adempiute esattamente, non siano eseguite secondo le modalità stabilite nell'offerta, nel capitolato e nel contratto (art. 1456 cc.);
2. nel caso in cui l'appaltatore, entro un congruo termine assegnatogli dalla stazione appaltante mediante diffida ad adempiere, non provveda a porre rimedio alle negligenze e/o inadempienze contrattuali che compromettano gravemente la corretta esecuzione del contratto di appalto nei termini prescritti (art. 1454 cc.);
3. nel caso in cui le penali eventualmente applicate raggiungano, nel complesso, il 10% del valore dell'appalto aggiudicato;
4. nel caso in cui l'appaltatore ceda il contratto o lo dia in subappalto;
5. nel caso in cui la prestazione non sia stata eseguita compiutamente entro il termine finale di cui all'articolo 5 (art. 1457 cc.).

Nei suddetti casi la risoluzione si verifica di diritto quando la Provincia di Carbonia Iglesias dichiara all'appaltatore, a mezzo di lettera raccomandata A/R, che intende valersi della clausola risolutiva espressa, a cui seguirà l'escussione della garanzia prestata, salvo il risarcimento di maggiori danni.

In caso di risoluzione del contratto per colpa dell'appaltatore questi è obbligato all'immediata sospensione della fornitura ed al risarcimento del danno, e la stazione appaltante è liberata da ogni obbligo sulla prestazione già effettuata.

Inoltre, la Provincia di Carbonia Iglesias potrà differire il pagamento di quanto dovuto a conguaglio delle spese sostenute, al fine di quantificare l'ammontare del danno che l'aggiudicatario abbia eventualmente provocato e debba risarcire, nonché di operare la compensazione tra le due somme.

Nessuna parte potrà essere considerata inadempiente o colpevole di violazione degli obblighi contrattuali quando la mancata ottemperanza a tali obblighi sia dovuta a casi di forza maggiore (calamità naturali o eventi imprevedibili e inevitabili) verificatisi dopo la data di stipula del contratto. In tali casi all'appaltatore non saranno applicabili ritenute sui compensi dovuti, penalità o risoluzione per inadempimento.

Per quanto non espressamente regolato nel presente capitolato, le parti fanno riferimento alla disciplina della risoluzione del contratto di cui agli articoli 1453 e seguenti del Codice Civile.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di recedere dal contratto, in qualunque tempo e fino al termine della prestazione, per giusta causa o per sopraggiunti motivi di interesse pubblico.

La facoltà di recesso verrà esercitata mediante l'invio di apposita comunicazione scritta mediante lettera raccomandata A/R che dovrà pervenire alla controparte almeno 30 giorni prima dalla data di recesso. In tal caso l'Amministrazione si obbliga a pagare all'appaltatore un'indennità di ammontare corrispondente alla somma dovuta per le prestazioni già eseguite al momento in cui viene comunicato l'atto di recesso, così come attestato dal verbale di verifica delle prestazioni svolte, redatto dall'Amministrazione. Per quanto non espressamente previsto si rinvia all'art. 134 del D. Lgs. 163/2006, in quanto compatibile.

Art. 19 Modalità di pagamento

Il pagamento sarà effettuato dalla Provincia di Carbonia Iglesias, mediante bonifico sul conto corrente indicato dall'appaltatore, a seguito dell'esecuzione della fornitura in oggetto o di parte di essa, nei termini ed alle condizioni di cui all'art. 5 del presente capitolato.

In tal caso, il pagamento avverrà nei limiti dell'importo della fornitura eseguita.

I pagamenti saranno effettuati entro 30 giorni dalla presentazione di regolare fattura al protocollo dell'Ente, previo controllo della regolarità contributiva (D.U.R.C.) e riscontro della regolare esecuzione della fornitura effettuata, subordinatamente all'esito positivo del collaudo, di cui al precedente articolo 11.

L'Amministrazione Provinciale non sarà responsabile per gli eventuali ritardi nella corresponsione dei compensi rispetto ai termini previsti dal comma 1 qualora tale ritardo derivi da cause ad essa non imputabili.

Art. 20 Corrispettivo, tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa

Ai sensi e per gli effetti del disposto di cui all'art. 3 commi 8 e 9 della Legge 13 agosto 2010, n. 136, l'appaltatore si obbliga espressamente a riscuotere ogni corrispettivo con modalità che garantiscano la tracciabilità dei flussi finanziari.

Parimenti l'appaltatore si obbliga a pagare i corrispettivi ad eventuali subappaltatori e/o subcontraenti, effettuando transazioni da eseguirsi mediante i servizi delle banche o della società Poste Italiane S.p.A.

Qualora la stazione appaltante avesse notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui al presente articolo, procederà all'immediata risoluzione del rapporto contrattuale.

L'appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente che avesse notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui al presente articolo, procederà all'immediata risoluzione del rapporto contrattuale, informandone contestualmente la stazione appaltante e la Prefettura-Ufficio Territoriale del Governo territorialmente competente.

La stazione appaltante verifica che nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate ai lavori, ai servizi e alle forniture sia inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla presente legge.

Art. 21 Documenti vincolanti

Costituiscono documenti vincolanti per l'Amministrazione, per gli offerenti e per l'aggiudicatario i seguenti documenti, il cui contenuto le parti dovranno conoscere e rispettare integralmente:

- il bando di gara
- il disciplinare di gara
- il capitolato speciale d'appalto
- l'offerta economica.

Art. 22 Spese

Tutte le spese contrattuali, fra cui quelle di segreteria, quelle relative all'acquisto dei valori bollati e quelle di registrazione, saranno a carico dell'aggiudicatario. Nulla spetterà ai soggetti non aggiudicatari a titolo di rimborso per qualsiasi onere o spesa da essi sostenuta per la presentazione delle offerte.

Art. 23 Trattamento dei dati

L'Amministrazione, gli offerenti e l'aggiudicatario, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 (cd. Codice Privacy) e successive modificazioni e integrazioni dichiarano fin da ora:

- di prestare il consenso al trattamento dei dati;
- di obbligarsi reciprocamente all'assoluto rispetto della riservatezza e della sicurezza nel trattamento dei dati che siano stati acquisiti ai fini dell'esecuzione della prestazione;
- di voler rispondere anche per il fatto del personale dipendente che eventualmente li divulghi e ne faccia oggetto di sfruttamento.

I dati personali degli operatori economici partecipanti, raccolti dall'Amministrazione per l'espletamento della gara d'appalto saranno trattati esclusivamente per i fini della procedura di gara medesima e per i successivi adempimenti contrattuali.

Art. 24 Responsabile del procedimento

Il responsabile del procedimento è l'Ing. Fulvio Bordignon, Dirigente dell'Area dei Servizi Ambientali dell'Ente.

Art. 25 Foro competente

Per ogni controversia, inerente sia la fase di gara che quella contrattuale, non componibile in sede di conciliazione bonaria, sarà competente il giudice amministrativo, ai sensi dell'art. 244 del D. Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. È esclusa la competenza arbitrale.

Art. 26 Rinvio

Per quanto non espressamente disciplinato nel bando, nel disciplinare e nel capitolato speciale e ad integrazione delle disposizioni in essi contenute, si fa espresso rinvio alla normativa vigente.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO DI PROTEZIONE CIVILE

Ing. Fulvio Bordignon

F.to Fulvio Bordignon

