

SANITASERVICE ASL BA s.r.l.

04 AGO. 2021

Prot. N. 1123 IN/OUT

SANITASERVICE ASL BA s.r.l.
Soggetta al controllo analogo del socio unico ASL di Bari
Sede Legale: Lungomare Starita, 6 - 70123 BARI
Sede Operativa: Via Verdi, 36/38 - 70123 BARI
Tel. 080 3217901 - Fax 080 3217916
Capitale Sociale Euro 100.000,00 interamente Versato
C.F. / P. IVA 07077140726
REA n° 530566
E-Mail: sanitaservice@asl.bari.it

**CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA, TRAMITE LEASING OPERATIVO
OVVERO LEASING FINANZIARIO CONOPZIONE DI RISCATTO FINALE, DI N. 50
AMBULANZE DI TIPO "A" PER LA SANITASERVICE ASL BA S.R.L.**

Sommario

ART. 1 – OGGETTO DELLA FORNITURA.....	3
ART. 2 - REQUISITI DI CONFORMITÀ E CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
ART. 3 – CRITERI ASSEGNAZIONE PUNTEGGI TECNICI.....	3
ART. 4 – ASSISTENZA IN GARANZIA	3
ART. 5 – CONSEGNA E INTRODUZIONE ALL'USO	14
ART. 6 – COLLAUDO	14
ART. 7 – LEASING OPERATIVO CON SERVIZI ACCESSORI	14
ART. 8 - MODALITÀ DI FATTURAZIONE E PAGAMENTI	15
ART. 9 – PENALITÀ	17
ART. 10 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	18
ART. 11 – CONTRATTO E SPESE	18
ART. 12 - FORO COMPETENTE.....	18

ART. 1 – OGGETTO DELLA FORNITURA

Oggetto del presente appalto è la fornitura di n. 50 autoambulanze per la Sanitaservice ASL BA S.r.l. Il prezzo a base d'asta per la fornitura è fissato in Euro **5.800.002,50** IVA esclusa così come di seguito indicato:

Descrizione	Importo Unitario	Unità	Valore dei beni	maxi canone leasing 10% alla consegna	n. canoni posticipati	tasso leasing 6,05%	prezzo opzione di riscatto 1% sul valore dei beni	Canone mensile totale	Canone unitario
Ambulanze di tipo "A"	€ 80.000,00	50	€ 4.000.000,00	€ 400.000,00	59	6,05%	€ 40.000,00	€ 90.847,50	€ 1.816,95
Importo totale a base d'asta							€ 5.800.002,50		

ART. 2 - REQUISITI DI CONFORMITÀ E CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

A	BASE VEICOLARE
	Tipo Fiat Ducato Passo medio 3450 mm, tetto H2 Motore 2.3 Multijet 140CV E6D-temp 35 q Colore bianco Abitabilità: N. 3 Posti in cabina guida
Completo di:	Cerchi Standard da 15" ESP+ASR, MSR, HBA, Hill Holder, LAC Vetri laterali secondo fila scorrevoli Carter sedili Paraspruzzi Anteriori Sedile passeggero doppio Airbag passeggero Fari fendinebbia Copricerchi

**DESCRIZIONE ALLESTIMENTO DI BASE AMBULANZA DI
SOCCORSO TIPO A – secondo d.p.r. 553 B/C secondo En 1789**

DIMENSIONI ESTERNE DEL VEICOLO, EQUIPAGGIATO IN AMBULANZA, CON ALLARMI ACUSTICI E VISIVI	DIMENSIONI DEL COMPARTO SANITARIO
Lunghezza totale: 5.413 mm; Altezza totale (compresi i rotanti): 2.695 mm; Larghezza totale (senza gli specchietti esterni): 2.050 mm.	Lunghezza totale (misurata in cintura): 2.920 mm; Larghezza totale (misurata in cintura): 1.820 mm; Larghezza a pavimento: 1420 mm Altezza (dal pavimento al rivestimento padiglione): 1900 mm; Altezza (dal pavimento a terra): 560 mm.

A.	ESTERNI
A.1	Avvisatori ottico/acustico di emergenza N. 2 fari a luce LED posizionati su tetto veicolo N. 1 Faro brandeggiante posizionato sulla parte alta del tetto N. 2 sirena elettronica 100W 120 dB a due tonalità collegata alla doppia coppia di diffusori integrati nel corpo della barra N. 2 carter posteriore in ABS (1 Dx + 1 Sx) completi di: n. 1 fari a luce led colore arancio n. 1 fari blu a led
A.1.1	N. 2 faretti a led blu posizionati su paraurti anteriore
A.2	Accessibilità al comparto sanitario Porta Laterale: - Pedana di salita meccanica Porte posteriori - Rivestimento paraurti posteriore con alluminio mandorlato antiscivolo
A.3	Decorazione
A.3.1	fascia perimetrale in colore arancio, rifrangente, h=200 mm, posizionata in cintura; scritta AMBULANZA speculare su cofano motore in colore Arancio simboli internazionali di soccorso Decorazione specifica SANITASERVICE ASL BA
B.	CABINA GUIDA
	Un estintore omologato da kg 3 è installato a lato del sedile destro.
	Pulsantiera a membrana con display LCD posizionata su cruscotto veicolo N. 2 ganci appendiabiti posizionati in cabina guida

C.	COMPARTO SANITARIO
C.1	<p>Generalità</p> <p>Il comparto sanitario è insonorizzato e coibentato materiale termo e fono, ed è separato dalla cabina di guida da una parete divisoria in doppio guscio di resina poliestere rinforzato. Tale parete è provvista di una finestra a cristalli scorrevoli</p>
C.1.1	Finzione interni: colore resine bianche – finizioni azzurre
C.2	<p>Sedute</p> <p>n. 4 posti a sedere disposti:</p> <p>n. 1 seduta Sedile contro marcia FASP, completo di cintura a 3 punti installato in prossimità della parete divisoria.</p> <p>n. 1 sedile a seduta ribaltabile completo di cintura a 3 punti FASP, fissato su basamento con meccanismo girevole azionato tramite manovellismo per consentire all'assistente di operare nella zona della testa, della laringe, e toracica</p> <p>n. 1 mobile a cassapanca completo di doppia seduta ribaltabile munita di n. 2 cinture di sicurezza addominali</p>
C.3	Climatizzazione
	Climatizzatore supplementare per comparto sanitario caldo/freddo con sistema di diffusione integrato nel corpo della massa evaporante
C.4	Illuminazione
	<p>L'illuminazione del comparto sanitario è garantita da diffusori a led</p> <p>L'illuminazione è azionata dalla centralina elettronica di comando del comparto sanitario ed è munita di luce azzurra notturna, con specifico interruttore su centralina.</p> <p>Inoltre, sono presenti:</p> <p>Sistema illuminazione a LED per accessi al comparto sanitario</p>
C.5	Impianto elettrico
	<p>L'impianto elettrico è funzionante a 12VDC con tecnologia BUS di tipo seriale per la gestione dell'utenze elettriche installate nel corso della trasformazione in ambulanza.</p> <p>Tutti i cablaggi installati sono realizzati con cavi autoestinguenti atossici, di adeguata sezione al fine di fine di supportare l'utenza alimentata in tutta sicurezza.</p> <p>I cavi sono canalizzati attraverso specifiche guaine ignifughe, in conformità alle specifiche normative in materia di sicurezza e compatibilità elettromagnetica.</p>
	<p>Architettura</p> <p>L'architettura dell'impianto è strutturata su 4 diverse linee principali adibite ciascuna a diversi macro gruppi di utenze:</p> <p>Sistemi prioritari di emergenza (fari, sirene, e sistemi di illuminazione perimetrale). Impianto di gestione utenze del comparto sanitario (plafoniere, scialitica, aeratore etc.) Impianto per l'alimentazione e la gestione della rete di potenza (220VAC, batteria supplementare e Inverter)</p> <p>Impianto per i sistemi di comunicazione (radio, interfono, etc.)</p>

C.5.1	Batteria supplementare da 100 Ah, posta in cabina guida, sotto il sedile del vano passeggero. L'impianto è completo di n. 1 carica batterie automatico in grado di caricare la batteria; il carica batteria integra un sistema di partizione di carica allo scopo di ottimizzare al meglio la fase di carica distribuendo l'energia in base alla specifica necessità della batteria, in modo da evitare compensazioni di carica tra i due accumulatori Infine è presente un interruttore staccabatteria – cut off – per inibizione alimentazione a 12VDC delle utenze installate nel comparto sanitario.
C.5.2	N. 4 prese 12 VDC
C.5.3	Impianto 220VAC: completo di presa esterna ermetica per alimentazione delle batterie con sistema integrato di inibizione avviamento veicolo quando il veicolo è collegato ad una sorgente di alimentazione esterna; l'impianto è gestito da un centralino di controllo 220VAC munito di interruttori differenziali e magnetotermici di protezione. L'impianto è completato da n. 2 prese 220VAC tipo schuko ciascuna munita di protezione magnetotermica differenziale
C.5.4	Impianto inverter (12VDC - 220VAC – 50 Hz) ad onda sinusoidale pura con regolazione di tensione tramite microprocessore al quarzo NDS 1000W; l'impianto è munito di una protezione elettronica contro il sovraccarico e corto circuito, protezione automatica contro l'inversione di polarità ed è munito di un sistema in grado di mettere in alta impedenza (stand by) le prese nel caso in cui non vi sia nessun carico elettrico collegato.
C.5.5	Presa per incubatrice neonatale 12 VDC – 16A completa di relativo impianto elettrico
D	ARREDI
D.1	Nel comparto sanitario sono installati mobili stampati in resina di poliestere rinforzato rifinita in gelcoat alimentare, lisci e con gli angoli arrotondati, come da norme EN 1789 e più specificatamente l'autoestinguenza con EN ISO 3795.
D.2	Il mobile contro la parte divisoria è composto da: n. 1 seduta Sedile contro marcia, completo di poggiatesta e seduta ribaltabile, resistente in maniera opportuna e dotato di cinture di sicurezza a tre punti; Vano a giorno, in prossimità della porta laterale scorrevole, per l'alloggiamento della sedia portantina Maniglia di salita su lato destro, in prossimità della porta laterale

D.3	<p>Il rivestimento del mobile sul lato sinistro, comprende:</p> <p>N. 3 vani porta presidi medici posizionati lungo la parte superiore della fiancata completi di vetrina</p> <p>Adiacente alla parete divisoria in prossimità del sedile contromarcia troverà collocazione un modulo a due cassette. La parte superiore del modulo è completata da un vassoio portaoggetti in ABS</p> <p>Pattumiera ad apertura basculante realizzata in acciaio inox posizionata sulla parte anteriore bassa del rivestimento</p> <p>N° 1 rack metallico a ridosso del vetro apribile completo di due pianetti</p> <p>Mobile a colonna realizzato in vetroresina completo di cassone in lamiera verniciata completo di pianetto regolabili in altezza</p> <p>N. 1 Barra di servizio completa di inserto scorrevole</p> <p>Una centralina elettrica per comando luci e servizi del comparto sanitario con tastiera a membrana, completa di display LCD posizionata in prossimità della testa paziente</p> <p>Mobile a colonna posteriore completo di cassone in acciaio inox attrezzato per il contenimento delle bombole di ossigeno; ispezione del vano sarà garantita da un pannello asportabile</p>
D.4	<p>Il rivestimento del mobile sul lato destro, comprende:</p> <p>N. 1 mobile a cassapanca completo di seduta ribaltabile con n. 2 cinture di sicurezza</p> <p>Un estintore da kg 3, in apposito vano, in prossimità della porta posteriore;</p> <p>Due vani su parte superiori integrati nel rivestimento completi di vetrina a doppia anta scorrevole e barra di contenimento</p> <p>Maniglia di salita su lato destro, in prossimità del battente destro porte posteriori</p>
D.5	<p>Il Pavimento</p> <p>Il pavimento del comparto sanitario è in compensato multistrato fenolico, imputrescente, rivestito mediante colata di materiale plastico antisdrucolo e antiassorbente privo di giunzioni con struttura a vasca – rifinito in colore blu.</p> <p>Le aree di finizione in corrispondenza degli accessi al comparto sanitario sono completate da battacalcagni realizzati in acciaio inox satinato antiscivolo.</p>

	<p>Sistema illuminazione aree accesso al comparto sanitario completo di strisce a led installate lungo il profilo inferiore dell'anello porte</p> <p>Supporto portabarella principale traslabile a singolo vano per lo stoccaggio della barella SCOOP o tavola spinale</p>
D.6	<p>Il rivestimento a padiglione, comprende:</p> <p>Un portaflebo a scomparsa, con 2 ganci per sacche o bottiglie plasma e fascia in velcro anti-oscillazione</p> <p>Illuminazione a led comprensiva di luce notturna di colore blu;</p> <p>Un aeratore con ventilatore a doppia azione soffiante e aspirante in grado di garantire 30 ricambi d'aria all'ora</p> <p>Due maniglioni metallici, posizionati longitudinalmente, in corrispondenza della barella principale.</p>
E	OSSIGENO TERAPIA
	<p>Il pannello di erogazione dell'ossigeno, che trova collocazione nella parte superiore sinistra della parete, in corrispondenza della testa del paziente.</p>
E.1	<p>L'impianto centralizzato di ossigeno – terapia, a norma 739 CE 04343, è composto da: Due riduttori di pressione completi di manometro;</p> <p>Due tubi a norma EN 739 ad alta tenuta, sigillati e collaudati a norme EN 733; Un deviatore di flusso a 3 posizioni (bombola 1 – chiuso – bombola 2);</p> <p>Tre prese ad innesto rapido UNI 9507/1989;</p> <p>Una presa esterna con attacco Uni</p> <p>Un manometro di minima per indicazione livello Ossigeno nella bombola in uso</p> <p>Due flussometro/umidificatore ad innesto UNI, con regolatore flusso 0-15 lt/min.</p>
F	DOTAZIONE SANITARIA
F.1	<ul style="list-style-type: none"> ✓ N° 1 Barella autocaricante inox ad altezza variabile certificata en1865 con 4 ruote girevoli completa di materasso e cinture completo di sistema di fissaggio certificato en 1789; ✓ N°1 Sedia portantina pieghevole scendiscale assistita con braccioli certificata en 1865 completa di sistema di fissaggio; ✓ N° 1 Materasso a depressione a camere indipendenti min 200 x 90 comprensivo di custodia per e pompa di aspirazione a doppio flusso; ✓ N. 1 coperta antiustioni mis. 160x120; ✓ N° 1 Barella a cucchiaio in alluminio con testa/tronco ad un unico elemento; ✓ N°1 Supporto barella traslabile monovano con piano e ribaltina 180 certificato en1789; ✓ N° 1 Tavola spinale Adulti completa di fermacapo e sistema di cinture a ragno; ✓ N° 1 Tavola spinale Pediatrica completa di fermacapo e sistema di cinture a ragno; ✓ N° 1 Fissatore di bacino tipo T-POD; ✓ N. 1 Estricatore (KED); ✓ N° 1 Sistema di fissaggio con cinture per trasporto bambini in ambulanza; ✓ N° 1 Forbice di emergenza; ✓ N° 1 Kit da Scasso compreso di Borsa di trasporto;
F.2	<ul style="list-style-type: none"> ✓ N° 1 Aspiratore portatile funzionante a batteria e rete, con modulo di regolazione della pressione completo di manometro a doppia scala. Completo di vaso di raccolta secreti con filtro antibatterico, valvola di troppo pieno e supporto originale di ancoraggio. ✓ N° 1 Pompa a Siringa Pompa a siringa ad alta precisione, con motore passo-passo: <ul style="list-style-type: none"> • Min10 modalità di iniezione, • Display touch screen min 6" a colori con visualizzazione della curva di iniezione; • Monitoraggio dinamico della pressione,

- Sistema di rilascio automatico Anti-Bolo
- Monitoraggio della pressione in tempo reale, allarmi audio e visivi e rilascio automatico della pressione.

F.3 Sistema di telecardiologia, tele-monitoraggio e tele-sorveglianza del paziente da remoto. **Il sistema fornito dovrà essere integrato con il "sistema di telecardiologia regionale" per l'invio presso la centrale di telecardiologia del 118 dei tracciati ECG eseguiti dalle squadre di emergenza. Sarà onere del fornitore provvedere a tutte le operazioni di interfacciamento da realizzare secondo le "Linee guida relative alle specifiche tecniche ed architetture del Sistema Informativo 118 PUGLIA" ed eventuali ulteriori specifiche tecniche di integrazione che saranno fornite dalla stazione appaltante. Il sistema dovrà essere inoltre dotato di una piattaforma atta a garantire il monitoraggio dei parametri del paziente da parte dei medici di struttura permettendo la visualizzazione da remoto dei dati in tempo reale provenienti dalla strumentazione clinica a bordo mezzo. La tecnologia dovrà in particolare poter garantire un sistema di immediata operatività che consenta rapidamente ad un utente connesso da remoto di poter visualizzare i dati, gli esami strumentali e l'andamento delle curve in tempo reale provenienti dai seguenti strumenti a bordo macchina:**

- ECG 12 Derivazioni;
- Monitor multiparametrico Palmare;
- Saturimetro;
- Termometro;
- Monitor Defibrillatore;
- Monitor Multiparametrico da trasporto;

Al fine di implementare ed incoraggiare l'introduzione di sistemi innovativi per la gestione digitale dei processi clinici atti a istituire e sperimentare nuovi concetti e procedure operative altamente flessibili per la gestione dei processi sanitari, anche in ottica di contrasto e più idonea gestione di possibili situazioni di immediata emergenza, come quella determinata dalla pandemia Covid-19, saranno accettati sistemi forniti in modalità proof-of-concept che consentano di allargare e completare le prestazioni attualmente disponibili ed utilizzabili.

Il sistema dovrà essere fornito con idonee interfacce operative ad uso degli operatori a bordo mezzo. Nel caso in cui il sistema proposto sia in grado di utilizzare i terminali operatore già previsti per i mezzi di soccorso dal "Sistema Informativo 118 PUGLIA" si precisa che gli applicativi dovranno essere installati ed utilizzati su uno specifico terminale utente di tipo Rugged con le seguenti specifiche tecniche che verrà messo a disposizione dalla stazione appaltante (1pezzo per automezzo).

Sistema operativo	Windows 10 Professional
Processore	Valore minimo del parametro CPU Mark: 3.740 (valore consultabile sul sito https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)
Memoria RAM	8 GB DDR4
Storage	256 GB SSD
Display	Dimensione commerciale da 10", risoluzione 1920x1200 dpi, luminanza 800 cd/m2 leggibile alla luce del sole, Touchscreen multi-touch capacitivo, digitalizzatore per firma grafometrica.
Pennino	Digitale per firma grafometrica
Connettività	4G LTE, Wireless e Bluetooth v.4.x o superiore
Localizzatore	GPS integrato
Interfaccia I/O	n.1 Uscita cuffie/ingresso microfono singole o combinate n.1 Connettore per alimentazione n.1 Porta USB 3.0 n.1 HDMI

	n.1 Connettore per docking station
Pulsanti frontali	Pulsanti sigillati per impedire le infiltrazioni all'interno del dispositivo dei liquidi disinfettanti utilizzati per la pulizia dello stesso dispositivo
Videocamera frontale	2 MP
Videocamera posteriore	8 MP con auto focus
Batteria di serie	4200 mAh
Adattatore CA	n.2 Alimentatori elettrici, tensione 100/240 V CA, 50/60 Hz
Certificazioni	- Certificazioni MIL-STD-810G e IP65 rilasciate da enti di certificazione indipendenti - Il dispositivo nativamente deve resistere a cadute fino ad 1,5 m
Compatibilità	Il Tablet deve essere supportato da Namirial per la firma grafometrica
Dimensioni massime (LxAxP)	282 x 200 x 24 mm (senza accessori)
Peso massimo	1,4 Kg con batteria standard e senza accessori
Specifiche ambientali	- Range temperatura di funzionamento da -20°C a 60°C; Umidità 90% RH, senza condensa
ACCESSORI in dotazione	- Maniglia, mobile o fissa, per sostenere comodamente il tablet con una sola mano durante l'utilizzo o accessorio posteriore per presa con una sola mano (hand strap) - Pellicola protettiva dello schermo

La ditta fornitrice potrà in alternativa proporre, a sue spese, sistemi completi e autonomi che utilizzano un terminale utente differente da quello sopra indicato purché rispetti le stesse caratteristiche funzionali: tipo Android/iOS, Rugged con connessione 4G LTE.

Al fine di valutare le potenzialità della tecnologia proposta la stazione appaltante effettuerà la valutazione del sistema di telecardiologia, tele-monitoraggio e tele-sorveglianza del paziente da remoto mediante prova pratica di un campione dimostrativo.

- F.4 ✓ **Monitor cardi defibrillatore con defibrillazione manuale e semiautomatica con corrente bifasica:**
- Selettore modalità di utilizzo defibrillazione manuale, stimolazione e DAE.
 - Almeno 25 modalità di selezione dell'energia.
 - Defibrillazione 3 STEPs (selezione dell'energia - carica - scarica);
 - Monitoraggio di ECG 12 Canali+NIBP+SpO2+Temp (con registrazione della temperature);
 - **Possibilità di abilitare l'interfaccia di monitoraggio a 12 derivazioni** con visualizzazione minima di 6 tracce contemporanee.
 - Elettrodi modulari con possibilità di dividere l'elettrodo per la defibrillazione di pazienti adulti e pediatrici;
 - Energia di defibrillazione fino a 360J
 - Range impedenza selezionabile da 20-250 Ω;
 - Erogazione a forma d'onda bifasica esponenziale troncata (BTE) con compensazione automatica dell'impedenza.
 - Involucro robusto antishock e anticaduta;
 - grado di protezione IP44;
 - Trasmissione dei dati in tempo reale verso la Piattaforma di telemonitoraggio;

- ✓ **Monitor paziente Multiparametrico trasportabile:**
 - Monitor multiparametrico portatile di peso e dimensioni ridotti adatto ad ambienti ostili, robusto impermeabile e antipolvere con maniglia di trasporto;
 - Parametri di monitoraggio:
 - ECG (Cavo da 3-5-12 derivazioni);
 - Respirazione;
 - SpO2;
 - Temperatura (2 Canali);
 - EtCo2;
 - NIBP.
 - Batteria al litio da almeno 2600mAh;
 - Adatto alla ricarica con alimentazione da veicolo;
 - **Display LCD touch screen a colori 16:9 max 4.5"**,
 - Allarmi sonori e visivi con almeno tre colorazioni
 - Peso massimo 1.5kg;
 - Trasmissione dei dati in tempo reale verso la Piattaforma di telemonitoraggio;

- ✓ **Dispositivo per acquisizione delle tracce elettrocardiografiche ECG:**
 - Il dispositivo deve essere adatto a poter registrare tracce elettrocardiografiche sincrone fino a 12 derivazioni standard (dotato di cavo paziente 10 poli) in grado di generare dati compatibili con la centrale regionale di telecardiologia del 118;
 - Gestione del dispositivo per mezzo di interfacce remote su terminale utente;
 - Dimensioni e peso ridottissimi;
 - **Robusto e resistente all'acqua;**
 - Facile da utilizzare.

- ✓ **Monitor Multiparametrico palmare portatile con interfaccia bluetooth per la gestione del dispositivo per mezzo di terminale utente e scambio dati con piattaforma software di telemonitoraggio;**
 - Remotizzazione dei valori e delle curve su interfaccia del terminale utente;
 - Display max 2.5"
 - Monotraccia ECG;
 - Saturazione di ossigeno con curva Plestimografica;
 - Temperatura Corporea con sonda a contatto;
 - NIBP;
 - Frequenza Respiratoria da segnale impedenziometrico degli elettrodi ECG;
 - Trasmissione dei dati in tempo reale verso la Piattaforma di telemonitoraggio web based

- ✓ **Termometro frontale infrarossi**
 - Funzionamento a batteria
 - Dotato di modulo bluetooth per interconnessione del dispositivo per mezzo di terminale utente e scambio dati con piattaforma software di telemonitoraggio;
 - Trasmissione dei dati in tempo reale verso la Piattaforma di telemonitoraggio;

- ✓ **Pulsossimetro palmare**
 - funzionamento a batterie
 - dotato di sonde adulto e pediatrico riutilizzabili intercambiabili e possibilità di sonde monouso Adulto/Pediatrico/neonatale
 - dotato di modulo bluetooth per interconnessione per interconnessione del dispositivo per mezzo di terminale utente e scambio dati con piattaforma software di telemonitoraggio;
 - Trasmissione dei dati in tempo reale verso la Piattaforma di telemonitoraggio.

ART. 3 – CRITERI ASSEGNAZIONE PUNTEGGI TECNICI

QUALITA' (massimo 70 punti)		PUNTEGGIO Max
1)	Cronoprogramma di fornitura	Max Tot. 5
2)	Condizioni di Fornitura	Max Tot 15
a)	Estensione delle condizioni di garanzia sul veicolo rispetto a quanto richiesto all'art. 4 del Capitolato Tecnico (12 mesi aggiuntivi = 1 punto; 24 mesi aggiuntivi = 2 punti; 36 mesi aggiuntivi= 5 punti).	Max 5
b)	Ulteriori servizi accessori utili a salvaguardare il valore dei beni forniti oltre a quanto richiesto all'articolo 4 del Capitolato Tecnico.	Max 5
c)	Ambiti di competenza del/i Centro/i di assistenza	Max 5
3)	Dotazione strumentale	Max Tot. 50
a)	Facilità e versatilità di utilizzo del sistema di telecardiologia e tele-monitoraggio e facilità d'uso degli strumenti ad essa collegati su ciascun mezzo anche in condizione di scarsa o temporanea mancanza di connessione.	Max 10
b)	Politica di gestione delle licenze del sistema di telecardiologia e tele-monitoraggio in ottica di possibili estensioni della flotta e dell'utilizzo su più centrali di monitoraggio.	Max 10
c)	Predisposizione del sistema di telecardiologia e tele-monitoraggio per essere esteso ad accogliere segnali anche da ulteriori dispositivi e fornitura di ulteriori dispositivi e/o di dispositivi con funzionalità aggiuntive rispetto a quelle descritte in capitolato compatibili con il sistema di monitoraggio offerto.	Max 20
d)	Offerta di sistemi completi e autonomi di interconnessione con la centrale di telemonitoraggio e con il sistema di telecardiologia;	Max 10
TOT. Max		70

ART. 4 – ASSISTENZA IN GARANZIA

La garanzia che non deve essere inferiore a ventiquattro mesi dalla data del collaudo definitivo con esito positivo delle autoambulanze consegnate dovrà riguardare sia i veicoli che gli impianti installati e le apparecchiature e/o attrezzature sanitarie fornite.

Durante il periodo di garanzia, qualora vengano rilevati difetti funzionali o strutturali sul veicolo, sugli impianti e sulle apparecchiature e/o attrezzature fornite, la ditta aggiudicataria è obbligata a ritirare a proprie spese quanto fornito e a provvedere alla riparazione o sostituzione.

L'operatore economico aggiudicatario dovrà garantire la buona qualità e la buona costruzione dei propri materiali, obbligandosi, durante il periodo di garanzia a riparare e/o a sostituire gratuitamente nel più breve tempo possibile quelle parti che per la qualità di materiale o per carenze di lavorazione o per imperfetto montaggio si dimostrassero difettose, sempre che ciò non dipenda da cause dovute a negligenza dell'utilizzatore.

Per gli automezzi, gli impianti e le apparecchiature oggetto della fornitura, l'operatore economico aggiudicatario ha l'obbligo di garantire, fino al termine del periodo di garanzia, l'effettuazione totale della manutenzione (riparazioni, sostituzioni, tarature e tutte le operazioni di manutenzione preventiva e correttiva) senza nessun onere aggiuntivo da parte della Sanitaservice ASL BA S.r.l., dovendosi considerare questo servizio incluso nel prezzo d'offerta.

Inoltre la fornitura dovrà prevedere l'assistenza gratuita per la revisione annuale delle apparecchiature di bordo, con particolare riferimento all'impianto di erogazione dell'ossigeno ed i dispositivi elettromedicali.

L'aggiudicatario dovrà assicurare per tutta la durata dell'appalto la presenza di uno o più centri di assistenza tecnica con la presenza di Officina Mobile dislocata stabilmente nella provincia di Bari, in grado di "garantire"

l'intervento entro e non oltre max 4 ore dalla richiesta, da calcolarsi in base ai tempi di percorrenza stradale forniti da google maps. Si richiede di indicare all'interno del progetto tecnico in fase di presentazione dell'offerta, l'ubicazione esatta del/i centro/i di assistenza competente.

ART. 5 – CONSEGNA E INTRODUZIONE ALL'USO

L'aggiudicatario è tenuto a consegnare i mezzi di soccorso pronti **all'uso**, immatricolati con almeno 10 litri di carburante, e con un chilometraggio non superiore a 50 km.

Il servizio di consegna delle ambulanze si intende comprensivo di ogni onere relativo a trasporto, sessione introduttiva **all'utilizzo** del mezzo e delle attrezzature della durata di una giornata per il personale addetto **alla gestione del parco automezzi. Nell'ambito di tale sessione introduttiva, da svolgersi entro 5 giorni** dalla consegna del mezzo, dovranno essere illustrate le corrette **procedure per l'utilizzo del veicolo**, delle attrezzature e dei dispositivi consegnati, ivi comprese le procedure ed i termini di assistenza.

I veicoli dovranno essere consegnati a cura e spese del Fornitore nel luogo indicato nella lettera **d'ordine**.

Per la fornitura delle n. 50 autovetture, la consegna, pena l'**applicazione** delle penali previste all'art. 8, dovrà avvenire **entro e non oltre il termine di 90 giorni dalla sottoscrizione del contratto di fornitura**.

Per ogni consegna dovrà essere redatto un apposito **verbale di consegna**, sottoscritto da un incaricato della Sanitaservice ASL BA S.r.l. e da un incaricato del Fornitore, nel quale dovranno essere riportate le date **dell'avvenuta** consegna.

Le ambulanze devono essere rese funzionanti e consegnate unitamente a:

- a) manualistica **d'uso**;
- b) documentazione di cui al precedente art. 3.

ART. 6 – COLLAUDO

Nei 5 (cinque) giorni lavorativi successivi alla consegna, risultante dal verbale di cui al precedente art. 6, verrà effettuato il collaudo delle autoambulanze alla presenza di un incaricato della Sanitaservice ASL BA srl.

Il collaudo, quale verifica di funzionalità delle ambulanze, è inteso a verificare la loro conformità con la documentazione tecnica e manualistica **d'uso**, oltre che con le caratteristiche tecniche richieste dal presente Capitolato.

Al positivo completamento delle attività di collaudo verrà redatto apposito verbale, la cui data è da considerarsi "**Data di accettazione della fornitura**".

La ditta aggiudicataria **all'atto** della consegna e/o collaudo dovrà obbligatoriamente fornire, per ciascuna apparecchiatura, la seguente documentazione (o apposita dichiarazione a giustificazione di un'eventuale assenza, comunque da sanare nel più breve tempo possibile):

- documentazione attestante l'**avvenuta Verifica di Sicurezza per le dispersioni elettriche** di cui alle norme CEI 62.5; in mancanza la Sanitaservice ASL BA S.r.l. provvederà a farla effettuare da terzi, con addebito alla ditta inadempiente;
- una relazione illustrante il calendario e le modalità di esecuzione delle visite di Manutenzione Preventiva e della Verifica di Sicurezza nel periodo di garanzia. Le visite, concomitanti, dovranno essere effettuate a partire dal 2° semestre dalla data di consegna dei mezzi e dovranno avere cadenza almeno annuale;
- manuale **d'uso** redatto integralmente in lingua italiana da fornire sia in supporto cartaceo sia in supporto informatico;

In caso di esito negativo del collaudo sul Fornitore graveranno tutti gli oneri di consegna, entro 10 (dieci) giorni lavorativi dalla data del verbale di collaudo negativo, di un veicolo conforme a quello ordinato dalla Sanitaservice ASL BA S.r.l., nonché tutti gli oneri amministrativi, compresi quelli relativi all'immatricolazione dei nuovi veicoli.

ART. 7 – LEASING OPERATIVO O FINANZIARIO CON SERVIZI ACCESSORI

Il contratto di leasing operativo o finanziario, dovrà prevedere i seguenti servizi accessori:

- durata del contratto: 60 mesi;
- maxicanone anticipato alla consegna del mezzo: 10%;
- prezzo per opzione riscatto: 1%;
- 59 canoni mensili a rate di pari importo fino a scadenza contratto (rate costanti);
- Spese per cessione contratto a terzi richieste **dall'Utilizzatore € 250,00**;
- valore stimato da finanziare per 50 ambulanze di tipo A: **€ 4.000.000,00**.

Indicizzazione ed interessi di mora:

il contratto non prevede indicizzazioni ed i canoni periodici sono fissi per tutta la durata dello stesso;
 Interessi di mora: nella misura degli interessi legali di mora ai sensi **dell'art.5** D.Lgs. 9 ottobre 2002, n. 231 (Attuazione della direttiva 2000/35/CE relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali) come modificato dal D.Lgs. 9 novembre 2012, n. 192;

Nell'ammontare del rateo gli importi sono comprensivi di ogni onere, sia diretto che indiretto, inerente alla fornitura dei mezzi, quali eventuali costi di pratica finanziaria e/o assicurativa e ogni altro onere necessario **per dare i mezzi pronti all'uso e consegnati presso le sedi indicate, in quanto non riconoscibili altri costi al di fuori del canone mensile.**

Si precisa che la stazione appaltante provvederà ad assicurare i mezzi esclusivamente con la RCO, RCT e RCA ed inoltre provvederà, entro 10 giorni dal **ritiro del veicolo, a consegnare all'aggiudicatario copia dellapolizza** di assicurazione.

La Sanitaservice ASL BA S.r.l. **procederà, nei termini di quanto prescritto dall'art. 32 comma 9 del DLgs. 50/2016 e s.m.i., a stipulare con l'operatore economico aggiudicatario un unico contratto di fornitura** cui seguiranno singoli specifici contratti di leasing operativo da stipulare preventivamente alle singole consegne programmate.

Ciascun contratto di leasing, ha decorrenza dal primo giorno del mese successivo al collaudo di ogni gruppo di mezzi di soccorso ed ha termine dopo 60 mesi da ogni singola consegna.

Gli aspetti contrattuali del finanziamento, indipendentemente dalla tipologia di leasing prescelto **dall'aggiudicatario**, riguardano i rapporti interni agli aggiudicatari e che in nessun caso saranno opponibili all'Azienda.

La Sanitaservice ASL BA S.r.l. si riserva la facoltà di esercitare opzione di riscatto per il singolo mezzo di soccorso acquisendone il diritto di proprietà. In tal caso, ne dovrà dare preventiva comunicazione **all'aggiudicatario entro un termine di almeno due mesi prima della scadenza del singolo contratto.** Il prezzo di riscatto, che dovrà essere pari al 1% del valore complessivo dei canoni del singolo mezzo di soccorso, dovrà essere pagato contestualmente con **l'ultima rata** del leasing.

Terminato il periodo di leasing, ove la Sanitaservice ASL BA S.r.l. non ricorra al riscatto dei mezzi, dovrà provvedere alla riconsegna degli stessi. Le parti provvederanno alla riconsegna nella sede, sita nel territorio della Provincia di Bari, che verrà **concordata con l'aggiudicatario almeno 15 (quindici) giorni solari prima della scadenza naturale del contratto.** Al momento della riconsegna, verrà redatto apposito verbale nel quale dovranno annotarsi eventuali danni palesi alla carrozzeria o alle parti meccaniche.

Eventuali esborsi per il ripristino del singolo mezzo di soccorso non rientranti nello stato di usura e non derivanti da sinistri o danni precedentemente denunciati saranno addebitati alla Sanitaservice ASL BA S.r.l., previa dichiarazione di congruità espressa per iscritto da quest'ultima. **A titolo esemplificativo, per normale stato di usura si intende quel degrado fisiologico delle parti meccaniche e di carrozzeria del mezzo, dovuto ad un uso corretto ed appropriato dello stesso.** Esula perciò dalla normale usura qualsiasi tipo di rottura/ammaccatura o perdita di parti interne e/o esterne del mezzo. Saranno pure posti a carico della Sanitaservice ASL BA S.r.l. eventuali danni provocati dal montaggio di accessori o da modifiche **all'allestimento.**

ART. 8 - MODALITÀ DI FATTURAZIONE E PAGAMENTI

La fattura, per la liquidabilità, oltre a contenere i dati obbligatori per legge ed essere conforme a

quanto **previsto nell'ordine d'acquisto deve contenere** le seguenti indicazioni:

- riportare il numero di contratto;
- riportare il CIG;
- canone mensile di leasing operativo o finanziario per ciascun mezzo di soccorso, con precisa individuazione delle targhe dei singoli mezzi cui si riferisce la fattura.

Il pagamento delle fatture verrà effettuato, mediante accredito sul c/c bancario/postale dedicato, entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura elettronica, previa verifica della regolarità contributiva e fiscale della Ditta Appaltatrice. **Nel caso in cui la concorrente aggiudicataria prescelga il Leasing finanziario, in conformità a quanto prescritto dall'art. 2, comma 5, del disciplinare di gara, "il corrispettivo per l'acquisto dei veicoli verrà pagato direttamente dalla società di leasing dell'ATI aggiudicataria alla quale la/e predetta /e Ditta/e fornitrice/i indirizzerà/indirizzeranno le relative fatture. La/e Ditta/e fornitrice/i non pretenderà/pretenderanno alcun compenso dalla Stazione Appaltante che resta estranea agli accordi tra la società di leasing e la/e Ditta/e medesima/e". La fattura emessa dall'aggiudicataria riguarderà il canone di leasing.**

Le fatture dovranno essere trasmesse solamente in formato elettronico e intestate a:

Sanitaservice ASL BA S.r.l.

Lungomare Starita n.6

71123 – BARI

Cod. univoco: SUBM70N

La Ditta Appaltatrice si impegna ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 ss.mm.ii., a fornire a Sanitaservice ASL BA S.r.l. ogni informazione utile a tal fine ed in particolare:

- ad utilizzare un conto corrente dedicato acceso presso banche o presso la società Poste Italiane s.p.a., ovvero altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni finanziarie, comunicati a Sanitaservice ASL BA S.r.l. tempestivamente e, comunque, entro sette giorni dalla loro accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative al presente contratto, nonché negli stessi termini le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi, impegnandosi a comunicare ogni eventuale modifica relativa ai dati trasmessi;
- a registrare tutti i movimenti finanziari relativi all'affidamento su detto conto;
- ad effettuare tutti i movimenti finanziari mediante bonifico bancario o postale ovvero con gli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni finanziarie, riportante il codice identificativo di gara, fatto salvo quanto previsto all'art. 3, comma 3, della legge citata.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni finanziarie costituisce causa di risoluzione del contratto (art. 3 comma 9-bis L. 136/2010 ss.mm.).

Ai sensi dell'art. 3, comma 8, della L. 136/2010 ss.mm., l'appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi della tracciabilità finanziaria di cui all'art. 3 della L. 136/2010 ss.mm. procede all'immediata risoluzione del rapporto contrattuale, informandone contestualmente la stazione appaltante e la prefettura ufficio territoriale del Governo territorialmente competente.

Per quanto non espressamente previsto nel presente articolo, restano ferme le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 136/2010 ss.mm.

L'eventuale ritardo nel pagamento delle fatture per causa di forza maggiore, o comunque derivante da causa

non imputabile alla Società, non potrà dare titolo alla Ditta Aggiudicataria della richiesta degli interessi di mora.

Le fatture devono essere intestate a: Sanitaservice ASL BA S.r.l., Lungomare Starita, 6 -71123 Bari (BA); le **fatture sono soggette a scissione dei pagamenti ai sensi dell'art. 17 -ter del DPR 633/72**. Per quanto non espressamente previsto nel presente articolo, restano ferme le disposizioni di cui **all'art. 3 della L. 136/2010 ss.mm.**

ART. 9 – PENALITÀ

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali come di seguito descritte, verranno contestati per iscritto tramite PEC al Fornitore dalla Sanitaservice ASL BA S.r.l. Il Fornitore in ogni caso deve comunicare per iscritto le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 10 (dieci) dalla stessa contestazione.

La Sanitaservice ASL BA S.r.l. in caso di mancato riscontro nei termini indicati dalla comunicazione di contestazione o in caso di riscontro ritenuto non congruo applicherà la penale dandone comunicazione alla ditta aggiudicataria utilizzando la Posta Elettronica Certificata.

Non si darà luogo al pagamento della fattura finché l'aggiudicatario non avrà provveduto al versamento dell'importo relativo alle eventuali maggiori spese sostenute dalla Sanitaservice ASL BA S.r.l. ed alle penali notificate, conseguenti alle inadempienze contrattuali.

Qualora la ditta non dovesse provvedere, nel termine fissato nella relativa lettera di notifica, la Sanitaservice ASL BA S.r.l. resta autorizzata a provvedere direttamente, in danno della ditta, trattenendo l'importo sulle fatture di prima scadenza, fatte salve le determinazioni inerenti ed i conseguenti maggiori oneri o sul deposito cauzionale.

Il pagamento delle penali non esonera in nessun caso l'aggiudicatario dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della penale medesima.

Il Fornitore prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto della Sanitaservice ASL BA S.r.l. a richiedere il risarcimento degli eventuali maggior danni. Si potranno applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore del contratto.

Di seguito si riportano le penali applicabili:

- per ogni giorno solare di ritardo, non imputabile alla Sanitaservice ASL BA S.r.l. ovvero a forza maggiore o caso fortuito, rispetto ai termini per la consegna delle Ambulanze di cui all'art. 4, la Sanitaservice ASL BA S.r.l. potrà applicare al Fornitore una penale da calcolarsi nella misura prevista dall'art. 113-bis del D. Lgs. n. 50/2016 per ogni ambulanza, fatto salvo il risarcimento del maggior danno;
- per ogni giorno solare di ritardo, non imputabile alla Sanitaservice ASL BA S.r.l. ovvero a forza maggiore o caso fortuito, rispetto al termine stabilito per lo svolgimento del collaudo e della sottoscrizione del relativo verbale di cui all'art. 5, la Sanitaservice ASL BA S.r.l. avrà la facoltà di applicare al Fornitore una penale da calcolarsi nella misura prevista dall'art. 113-bis del D. Lgs. n. 50/2016 per ogni ambulanza, fatto salvo il risarcimento del maggior danno;
- per ogni giorno solare di ritardo, non imputabile alla Sanitaservice ASL BA S.r.l. ovvero a forza maggiore o caso fortuito, rispetto al termine stabilito per la sostituzione dell'ambulanza di cui all'art. 5, la Sanitaservice ASL BA srl avrà la facoltà di applicare al Fornitore una penale da calcolarsi nella misura prevista dall'art. 113-bis del D. Lgs. n. 50/2016 per ogni ambulanza, fatto salvo il risarcimento del maggior danno e l'eventuale risoluzione;
- Per ogni inadempimento e/o violazione dei miglioramenti offerti in sede di gara, non imputabile alla

Sanitaservice ASL BA S.r.l. ovvero a forza maggiore o caso fortuito, la Sanitaservice ASL BA S.r.l. avrà la facoltà di applicare al Fornitore una penale, commisurata alla gravità dell'inadempimento, da calcolarsi nella misura prevista dall'art. 113-bis del D. Lgs. n. 50/2016 per ogni ambulanza, fatto salvo il risarcimento del maggior danno;

ART. 10 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

La Sanitaservice ASL BA S.r.l. avrà la facoltà di risolvere **"ipso facto"** il contratto, mediante semplice dichiarazione stragiudiziale intimata a mezzo pec, nei seguenti casi:

- a. avvalendosi della facoltà di recesso consentita **dall'art. 1671 C.C.**;
- b. per motivi di pubblico interesse, adeguatamente specificati **nell'atto** dispositivo;
- c. in caso di frode, di grave negligenza, di contravvenzione **nell'esecuzione** degli obblighi e condizioni contrattuali;
- d. **in caso di cessazione dell'attività, oppure in caso di procedure fallimentari intraprese a carico della Ditta Aggiudicataria;**
- e. nei casi di cessione del contratto, non ammessi dalla legge;
- f. in caso di subappalto non autorizzato dalla Stazione Appaltante;
- g. **l'applicazione** reiterata di penali che, cumulate, eccedano il 10% **dell'ammontare** netto.

Sono, in ogni caso, cause di risoluzione espressa del contratto:

1. **l'accertamento** delle condizioni previste **dall'art. 108** del Codice, previo espletamento delle procedure ivi indicate;
2. il mancato utilizzo del conto corrente dedicato, ovvero la violazione della disciplina in materia di tracciabilità delle operazioni finanziarie relative al presente contratto, ovvero la mancata comunicazione **dell'inadempimento** del subappaltatore o subcontraente della filiera delle imprese, a qualsiasi titolo interessate alla presente fornitura, degli obblighi di tracciabilità finanziaria, ai sensi **dell'articolo 3**, commi 8 e 9, della legge n. 136/2010).

In caso di risoluzione del contratto a causa **dell'appaltatore**, la Sanitaservice ASL BA srl ha il diritto di:

- a. assumere le decisioni più opportune senza che gli altri concorrenti della gara possano vantare diritto alcuno;
- b. incamerare in toto o in parte la cauzione definitiva a titolo di penale e di indennizzo dovuto salvo il risarcimento di eventuali maggiori danni;
- c. rivalersi anche sugli eventuali crediti vantati dalla Ditta per il contratto precedentemente svolto.

I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a totale carico della Ditta Aggiudicataria.

ART. 11 – CONTRATTO E SPESE

Tutte le spese conseguenti e inerenti il contratto sono a carico della ditta aggiudicataria.

ART. 12 - FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere in conseguenza del contratto stipulato tra la Sanitaservice ASL BA S.r.l. e la Ditta aggiudicataria sarà competente esclusivamente il Foro di Bari.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Maurizio Stasolla
