

**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

Richiamati:

- ❖ l'articolo 5.1 del disciplinare di gara, laddove è riportato che l'aggiudicazione avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, mediante il metodo aggregativo compensatore;
- ❖ la determinazione n. 1547 del 05/07/2021, esecutiva dalla medesima data, con la quale:
  - si dà atto delle risultanze delle verifiche effettuate sulla piattaforma telematica SATER nella seduta del 02/07/2021;
  - è stata nominata la Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto;
- ❖ le risultanze dell'apertura della "Busta offerta tecnica", effettuata sulla piattaforma telematica SATER nella seduta del 06/07/2021 ed ivi registrate;
- ❖ il verbale della prima seduta in data 06/07/2021

Componenti della Commissione:

- Ing. Franco Emiliani, Presidente
- Ing. Fabio Cutone, componente
- Ing. Francesco Sarti, componente

**VERBALE SECONDA E ULTIMA SEDUTA**

In data 09/07/2021 i componenti della Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto, nominata dalla Stazione appaltante, tutti presenti, si sono riuniti alle ore 10 presso la sede del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna, via Altura n.7- Bologna.

Attività svolta:

- 1) La Commissione dà atto che il concorrente INTERGEN S.p.A. ha inserito a sistema in data 08/07/2021 la risposta al chiarimento richiesto, rispettando quindi il limite del 08/07/2021 (Allegato A).
- 2) La Commissione esamina quanto presentato dal concorrente, dando atto che il chiarimento fornito risulta esaustivo rispetto a quanto richiesto;
- 3) La Commissione esprime collegialmente il giudizio di sintesi delle valutazioni attribuite singolarmente da ciascun commissario, per tutti gli elementi dell'offerta tecnica; i giudizi e i coefficienti vengono riportati sulle schede allegate sotto la lettera "B";
- 4) Si evidenzia che quanto proposto per l'elemento 8 "Estensione della garanzia" non costituisce miglioria e pertanto dovranno essere rispettate le prescrizioni di capitolato;
- 5) La Commissione calcola i coefficienti attribuiti al concorrente come media dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari, mediante il prospetto allegato "C";
- 6) Il presidente inserisce a Sistema i coefficienti attribuiti al concorrente per tutti gli elementi dell'offerta tecnica;
- 7) Si procede, sempre a Sistema, al calcolo dei punteggi riferiti agli elementi dell'offerta tecnica;
- 8) I punteggi sono riportati nella scheda riepilogativa che viene allegata sotto la lettera "D", quale parte integrante e sostanziale del presente verbale;
- 9) Si prosegue con la verifica del superamento della soglia minima di 25 punti: il punteggio dall'unico concorrente, INTERGEN S.p.A., risulta superiore alla soglia minima di qualità di 25 punti.

Si concludono i lavori della Commissione Giudicatrice relativamente alla valutazione dell'offerta tecnica del Concorrente.

Al termine della seduta dei lavori della Commissione, conclusasi alle ore 10,30, il presente verbale e relativi allegati vengono riposti in armadio chiuso a chiave.



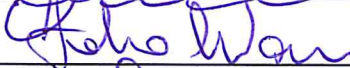
Letto, approvato, sottoscritto in Bologna, li 09/07/2021

Ing. Franco Emiliani



---

Ing. Fabio Cutone



---

Ing. Francesco Sarti



---



THE ENERGY  
GENERATION

**intergen spa**

Via Garçia Lorca 25  
I-23871 Lomagna (LC)  
Tel. -39 0399225500  
[info@intergen.it](mailto:info@intergen.it)  
[www.intergen.it](http://www.intergen.it)

Spett.le  
Azienda Usl di Bologna  
Dipartimento Tecnico-Patrimoniale  
via Altura n.7  
40139 Bologna

**OGGETTO: Richiesta di chiarimento inerente alla documentazione tecnica**

Con la presente, si conferma che quanto necessario per lo svolgimento delle attività tecniche è stato previsto dalla scrivente Società in conformità alle norme

Lomagna, 08 Luglio 2021

Firma del legale rappresentante  
(firmato digitalmente)

Firmato digitalmente da: GUIDOTTI ALBERTO LIBORIO LANFRANCO  
Data: 08/07/2021 15:47:46

sede legale <i>registered office</i>	c.f. / p.iva / reg. Imprese MI <i>tax code and VAT number</i>	Capitale sociale <i>Share capital</i>	Certified system
piazzale Luigi Cadorna 6 I-20123 Milano (MI)	IT08775920153 r.e.a. Milano 1246878 codice SDI 5MQR54I	€ 400.000	ISO 9001 ISO 14001

# VERBALE 2 ALLEGATO B

<p>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna</p> <p>Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico</p>	<p><b>SCHEDA VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA</b></p>	<p>PA 39/2021 MANUTENZIONE GRUPPI DI CONTINUITA' ROTANTI OSPEDALE BELLARIA DI BOLOGNA C.I.G. 8756285AF6</p>
<p><b>elemento 1</b></p>	<p><b>Valore tecnico funzionale</b></p>	<p>Peso <math>W_1 = 10</math></p>

OFFERTA N° 1: INTERGEN S.P.A.			
PROPOSTA -- MONITORAGGIO FUNZIONAMENTO			
DESCRIZIONE	ACCETTAZIONE		CONSIDERAZIONI
	SI	NO	
<p>Ogni singolo gruppo di continuità sarà dotato di sistema totalmente indipendente di controllo e monitoraggio, sia in locale che da remoto, denominato KS-VISION®, dotato di un'HMI (pannello operatore touch screen) posizionato su fronte quadro.</p> <p>Il sistema permetterà il controllo e monitoraggio di tutti i parametri di funzionamento dell'intero impianto e la relativa qualità dell'output di energia elettrica. In particolare, il sistema permetterà la gestione delle seguenti funzionalità:</p> <p>Misure (tensione, frequenza, fattore di potenza, temperatura, consumo combustibile, temperatura cuscinetti, ecc...)</p> <p>Controlli (carico, by-pass, test diesel, allarmi, ecc...)</p> <p>Segnali di stato (allarmi, manutenzione, stato interruttore,...)</p> <p>Settaggi (programmazione prova motore diesel a vuoto e a carico, orologio, ...)</p> <p>Storizzazione e registrazione dei dati e dei parametri di funzionamento</p> <p>Rispetto alla fornitura attualmente installata presso l'Ospedale Bellaria di Bologna, il nuovo sistema KS-VISION® rappresenta le seguenti principali innovazioni e migliorie:</p> <p>Eliminazione del concetto di "master panel" (quadro centralizzato): in casi di gruppi in parallelo non è più richiesto un quadro centralizzato, ogni unità è indipendente in termini di comunicazione e di architettura del sistema. Questa semplificazione aumenta l'affidabilità</p> <p>Pannello operatore touch screen (HMI) con le funzionalità sopra indicate</p> <p>Monitoraggio del funzionamento da remoto: disponibile anche per il team di manutenzione per le diagnosi da remoto di eventuali guasti.</p> <p>Ottimizzazione del controllo: Il cuore del sistema di controllo è il «modulo di controllo digitale» (DCM) che garantisce in collaborazione con il PLC la gestione del gruppo di continuità rotante.</p> <p>Funzione Controllo dello stoccaggio e del recupero di energia: Il sistema di controllo esegue periodicamente il test durante il funzionamento in modalità di presenza rete (conditioning mode), per rilevare il livello di accumulo di energia e gli eventuali problemi di accumulo/recupero.</p> <p>Funzione di pianificazione della manutenzione e dei test: consente di programmare diversi test sul sistema (avviamento del motore, interruzione di rete, accumulo / recupero di energia / ecc...).</p>	<p>X</p>		<p>Buono il sistema proposto.</p> <p>Buona l'eliminazione del quadro centralizzato in favore di unità indipendenti.</p> <p>Buone le funzioni di controllo e monitoraggio da remoto, di storizzazione di tutti i parametri di funzionamento, e di controllo della qualità dell'output di energia elettrica.</p>

<p>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna</p> <p>Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico</p> <p><b>elemento 1</b></p>	<p><b>SCHEDA VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA</b></p> <p><b>Valore tecnico funzionale</b></p>	<p><b>PA 39/2021 MANUTENZIONE GRUPPI DI CONTINUITA' ROTANTI OSPEDALE BELLARIA DI BOLOGNA C.I.G. 8756285AF6</b></p> <p><b>Peso <math>W_1 = 10</math></b></p>
--	--	---

<b>OFFERTA N° 1: INTERGEN S.P.A.</b>			
<p>Funzione "load step capability": consente all'accumulatore di energia cinetica di aiutare il motore e garantire la frequenza di uscita indipendentemente della fase di carico.</p> <p>Funzione di Freno dell'accumulatore: è in grado di frenare la macchina in pochi minuti, riducendo notevolmente il periodo di arresto per ridurre i periodi di fermi di manutenzione della macchina</p> <p>Funzione File System: per esportare e salvare su una chiavetta USB i dati per ulteriori analisi</p> <p>Funzione di modifica dei parametri di sistema: per modificare i parametri del sistema tramite un sistema di password con diversi livelli di accesso a seconda della criticità dei parametri.</p>			
<b>GIUDIZIO COMPLESSIVO</b>	Il sistema di controllo e monitoraggio proposto risulta di buona qualità con funzionalità molto estese		
<b>COMMISSARIO</b>	A	B	C
<b>COEFFICIENTE</b>	0,8	0,8	0,8

**COMMISSARI:**

A. Ing. Franco Emiliani

B. Ing. Fabio Cutone

C. Ing. Francesco Sarti

<p>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna</p> <p>Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico</p>	<p><b>PA 39/2021 MANUTENZIONE GRUPPI DI CONTINUITA' ROTANTI OSPEDALE BELLARIA DI BOLOGNA C.I.G. 8756285AF6</b></p>
<p><b>SCHEDA VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA</b></p>	<p><b>Valore tecnico funzionale</b></p> <p><b>Peso <math>W_2 = 5</math></b></p>
<p><b>elemento 2</b></p>	

OFFERTA N° 1: INTERGEN S.P.A.		
PROPOSTA – FUNZIONALITA' COMPLESSIVA		
DESCRIZIONE	MARCA/MODELLO	ACCETTAZIONE
		SI NO
<p>Per ognuno dei due gruppi rotanti saranno forniti:</p> <p>- 1 quadro di comando (COP), marca Kinolt, fabbricato nello stabilimento di Liegi (Belgio) dove ha sede la fabbrica della casa madre. È dotato di interfaccia HMI KS Vision® con schermo a colori touchscreen, per monitorare in ogni momento lo stato della macchina (misure, letture, impostazioni) e dotato di pulsanti analogici ridondanti per garantire l'interfaccia utente-macchina anche in caso di malfunzionamento dello schermo touchscreen. Grado IP 43, temperature ambiente di esercizio: min 5°C max 40°C. RAL 7035 (light grey)</p> <p>- 1 quadro di potenza e controllo (POP), marca Kinolt, fabbricato nello stabilimento di Liegi (Belgio) dove ha sede la fabbrica della casa madre. Di forma interna 3B e sistema di messa a terra TNS, grado di protezione IP 32, temperature ambiente di esercizio: min 5°C max 40°C. RAL 7035 (light grey).</p> <p>Saranno quindi forniti, in totale, 2 quadri di comando (COP) e 2 quadri di potenza e controllo (POP).</p> <p>Non sarà fornito quadro di parallelo o master panel, in quanto ogni quadro dotato di KS Vision® è in grado di gestire le impostazioni di parallelo e di ridondanza di entrambi i gruppi rotanti. Il riconoscimento delle impostazioni di parallelo è automatico nei quadri KS.Vision®.</p>	<p>KINOLT KS VISION</p>	<p>SI NO</p> <p>X</p>
		<p>CONSIDERAZIONI</p> <p>Buona la marca e buoni i prodotti. Caratteristiche rispondenti alle prestazioni richieste. Miglioramento dell'affidabilità del sistema con l'eliminazione del quadro master di gestione del parallelo dei gruppi.</p>

<p><b>GIUDIZIO COMPLESSIVO</b></p> <p>Buona la proposta. La fornitura proposta è composta da apparecchiature di primaria marca a livello italiano e mondiale, in continuità con quanto già presente nell'Ospedale e quindi con garanzia di durata nel tempo.</p>	
--	--

COMMISSARIO	A	B	C
COEFFICIENTE	0,8	0,8	0,8

**COMMISSARI:**

A. Ing. Franco Emiliani \_\_\_\_\_

B. Ing. Fabio Cutone \_\_\_\_\_



C. Ing. Francesco Sarti \_\_\_\_\_

..... SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna ..... Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico	<b>elemento 3</b>	<b>SCHEDA VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA</b>	<b>PA 39/2021 MANUTENZIONE GRUPPI DI CONTINUITA' ROTANTI OSPEDALE BELLARIA DI BOLOGNA C.I.G. 8756285AF6</b>
		<b>Modalità e tempistiche di sostituzione quadri</b>	<b>Peso W<sub>3</sub> = 15</b>

OFFERTA N° 1: INTERGEN S.P.A.				
PROPOSTA -- MODALITÀ DI SOSTITUZIONE QUADRI				
DESCRIZIONE	MARCA/MODELLO	ACCETTAZIONE		CONSIDERAZIONI
		SI	NO	
<p>Si partirà con le attività di disconnessione del KS2, che verrà totalmente rimosso (motore incluso) per essere trasportato allo stabilimento della casa madre a Liegi (Belgio) dove subirà un completo processo di revamping e di aggiornamento, in quest'occasione sarà testata in fabbrica anche il corretto funzionamento dei quadri KS Vision di nuova fornitura.</p> <p>Una volta ultimate le operazioni di manutenzione sul KS2 questo verrà ritrasportato sul sito insieme ad i nuovi quadri ed installato. Inizieranno quindi le operazioni sul KS1, da cui verrà smontato il solo stato-alternatore (parte accumulatore + alternatore) e sarà scambiato sul sito con uno stato-alternatore di uguali prestazioni già ricondizionato dalla casa madre, verranno quindi eseguite attività di aggiornamento sul motore ed il rimontaggio del "treno" formato da motore diesel+frizione+stato-alternatore. Questo al fine di rendere le operazioni sulla macchina rotante KS1 molto più veloci rispetto al normale processo di revamping in fabbrica e garantire il tempo minimo indispensabile in cui il sito sarà privo di ridondanza. Lo stato-alternatore originale KS1, in un'ottica di economia circolare, sarà ricondizionato dalla casa madre e riutilizzato in altro sito.</p> <p>A seguito di richiesta chiarimenti l'Impresa conferma che quanto necessario per lo svolgimento delle attività tecniche è stato previsto dalla Società in conformità alle norme.</p>	-	X		<p>Visti il chiarimento pervenuto in data 08/07/2021 con il quale il concorrente dà conferma dell'esecuzione di tutti gli apprestamenti e le forniture necessarie a garantire la l'alimentazione di continuità elettrica, si considera discreta l'offerta proposta per la sostituzione dei quadri sia per metodologia e sia per le tempistiche indicate.</p>
<b>GIUDIZIO COMPLESSIVO</b>	La procedura individuata è discreta in quanto è atta a garantire per tutta la durata dell'intervento la continuità dell'alimentazione di sicurezza dei carichi.			
<b>COMMISSARIO</b>	A	B	C	
<b>COEFFICIENTE</b>	0,7	0,7	0,7	

**COMMISSARI:**

- A. Ing. Franco Emiliani
- B. Ing. Fabio Cutone
- C. Ing. Francesco Sarti


.....  
 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
 EMILIA-ROMAGNA  
 Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna  
 Istituto delle Scienze Neurologiche  
 Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

**SCHEDA VALUTAZIONE  
 OFFERTA TECNICA**

**PA 39/2021 MANUTENZIONE  
 GRUPPI DI CONTINUITA'  
 ROTANTI OSPEDALE  
 BELLARIA DI BOLOGNA C.I.G.  
 8756285AF6**

**elemento 4**

**Modalità e tempistiche di sostituzione  
quadri**




**Peso W<sub>4</sub> = 15**

OFFERTA N° 1: INTERGEN S.P.A.				
DESCRIZIONE	MARCA/MODELLO	ACCETTAZIONE		CONSIDERAZIONI
		SI	NO	
111 giorni per disininstallazione, revamping in fabbrica, reinstallazione e commissioning del gruppo rotante KS2 + 35 giorni per disininstallazione, cambio dello stato-alternatore, reinstallazione e commissioning del gruppo rotante KS 1 + 5 giorni per il parallelo delle due macchine. Totale giorni con un solo gruppo rotante in funzione: 151 giorni contro i 165 indicati.		X		La miglior proposta diminuisce complessivamente i tempi della manutenzione ma non nelle fasi critiche.

**GIUDIZIO COMPLESSIVO** Si valuta positivamente, seppure in maniera minima, la diminuzione complessiva di 14 giorni della durata complessiva della manutenzione.

COMMISSARIO	A	B	C
COEFFICIENTE	0,5	0,5	0,5

- COMMISSARI:**
- A. Ing. Franco Emiliani
  - B. Ing. Fabio Cutone
  - C. Ing. Francesco Sarti



.....  
 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
 EMILIA-ROMAGNA  
 Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna  
 Istituto delle Scienze Neurologiche  
 Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

**elemento 5**

**Criteri ambientali**

**Peso W<sub>5</sub> = 1**

**PA 39/2021 MANUTENZIONE  
 GRUPPI DI CONTINUITA'  
 ROTANTI OSPEDALE BELLARIA  
 DI BOLOGNA C.I.G. 8756285AF6**

**SCHEDA VALUTAZIONE  
 OFFERTA TECNICA**

OFFERTA N° 1: INTERGEN S.P.A.				
PROPOSTA -- RILEVAMENTO CONSUMI ENERGETICI	MARCA/MODELLO	ACCETTAZIONE		CONSIDERAZIONI
DESCRIZIONE		SI	NO	
<p>Il sistema permetterà il controllo e monitoraggio di tutti i parametri di funzionamento dell'intero impianto e la relativa qualità dell'output di energia elettrica. In particolare, il sistema permetterà la gestione delle seguenti funzionalità:</p> <p>Misure della tensione, frequenza, fattore di potenza, temperatura, consumo combustibile, temperatura cuscinetti.</p> <p>Il tutto al fine di garantire un diretto controllo dei consumi energetici e ridurre al minimo l'impatto ambientale delle emissioni diesel.</p>	KS-VISION	X		Tramite il sistema KS-Vision è possibile monitorare anche i parametri di consumo energetico
<b>GIUDIZIO COMPLESSIVO</b>	Il sistema proposto prevede un completo rilevamento dei consumi energetici.			

COMMISSARIO	A	B	C
COEFFICIENTE	1	1	1

**COMMISSARI:**

- A. Ing. Franco Emiliani
- B. Ing. Fabio Cutone
- C. Ing. Francesco Sarti

<p>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna</p>	<p>Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico</p>	<p><b>SCHEDA VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA</b></p>	<p><b>PA 39/2021 MANUTENZIONE GRUPPI DI CONTINUITA' ROTANTI OSPEDALE BELLARIA DI BOLOGNA C.I.G. 8756285AF6</b></p>
<p><b>elemento 6</b></p>		<p><b>Criteri ambientali</b></p>	<p><b>Peso W<sub>6</sub> = 1</b></p>

OFFERTA N° 1: INTERGEN S.P.A.				
PROPOSTA -- CAM - MANUTENZIONE PROGRAMMA/FORNITURA GC ROTANTI	MARCA/MODELLO	ACCETTAZIONE		CONSIDERAZIONI
DESCRIZIONE		SI	NO	
<p>Nell'ambito delle attività di revamping e upgrade dei gruppi di continuità rotanti quota parte della fornitura esistente verrà recuperata e riutilizzata come proposto dalla stazione appaltante. Si riutilizzeranno, previo controllo ed eventuali interventi manutentivi: linee fumi, camini, radiatori, linee di adduzione del gasolio, cavi. La componentistica elettrica smontata (quadri, induttanze) verrà smaltita, previa valorizzazione economica (rame, materiale ferroso eterogeneo).</p>		X		<p>Non sono state presentate certificazioni di rispondenza dei materiali e componenti proposti alle prescrizioni del capitolo 2.4. dell'allegato 2 al DM 11/10/2017 Viene indicato come non applicabile, per quanto fornito, i CAM EDILIZIA Affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici (approvato con DM 11 ottobre 2017, in G.U. Serie Generale n. 259 del 6 novembre 2017), ma alcuni lavori edili vengono di fatto realizzati (demolizione muro per varco d'ingresso e conseguente ripristino).</p>

<b>GIUDIZIO COMPLESSIVO</b>	La certificazione ISO 14001 è garanzia di attenzione alle politiche ambientali in fase di realizzazione, ma l'offerta nel suo complesso è modesta.			
<b>COMMISSARIO</b>	A	B	C	
<b>COEFFICIENTE</b>	0,5	0,5	0,5	

**COMMISSARI:**

A. Ing. Franco Emiliani \_\_\_\_\_

B. Ing. Fabio Cutone \_\_\_\_\_

C. Ing. Francesco Sarti \_\_\_\_\_

.....  
 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
 EMILIA-ROMAGNA  
 Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna  
 Istituto delle Scienze Neurologiche  
 Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

**elemento 7**

**SCHEDA VALUTAZIONE  
 OFFERTA TECNICA**

**PA 39/2021 MANUTENZIONE  
 GRUPPI DI CONTINUITA'  
 ROTANTI OSPEDALE BELLARIA  
 DI BOLOGNA C.I.G. 8756285AF6**

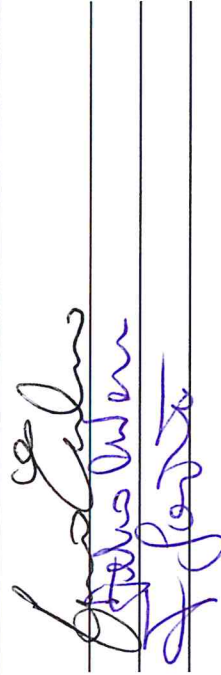
**Criteri ambientali**

Peso  $W_7 = 1$

<b>OFFERTA N° 1: INTERGEN S.P.A.</b>			<b>CONSIDERAZIONI</b>	
<b>PROPOSTA -- CAM GESTIONE</b>	<b>MARCA/MODELLO</b>	<b>ACCETTAZIONE</b>		
<b>DESCRIZIONE</b>		<b>SI</b>	<b>NO</b>	
<p>Nell'ambito della politica ambientale Intergen S.p.A. presta particolare attenzione alle attività di smaltimento, riciclo a fine vita del prodotto e riuso. Nell'ambito della gestione ambientale sia per le fasi di installazione e messa in servizio e soprattutto nelle fasi di Service ed Aftersales disciplina le proprie attività.</p> <p>Intergen S.p.A. organizza e gestisce lo smaltimento dei rifiuti, la raccolta dei rifiuti presso cantiere o Cliente nell'ambito dello svolgimento dei contratti manutenzione.</p>		X		Si considera positiva la presenza di procedure consolidate.
<b>GIUDIZIO COMPLESSIVO</b>	Si considera l'offerta sufficiente in quanto si citano procedure consolidate nell'ambito della certificazione ISO 14001, ma non vengono specificate le modalità di attuazione delle procedure dell'azienda.			
<b>COMMISSARIO</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	
<b>COEFFICIENTE</b>	0,5	0,5	0,5	0,5

**COMMISSARI:**

- A. Ing. Franco Emiliani
- B. Ing. Fabio Cutone
- C. Ing. Francesco Sarti



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
 EMILIA-ROMAGNA  
 Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche  
 Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

**elemento 8**

**SCHEDA VALUTAZIONE  
 OFFERTA TECNICA**

**Estensione garanzia**

**PA 39/2021 MANUTENZIONE  
 GRUPPI DI CONTINUITA'  
 ROTANTI OSPEDALE BELLARIA  
 DI BOLOGNA C.I.G. 8756285AF6**

**Peso W<sub>8</sub> = 2**

OFFERTA N° 1: INTERGEN S.P.A.		
PROPOSTA – ESTENSIONE GARANZIA	MARCA/MODELLO	CONSIDERAZIONI
DESCRIZIONE	ACCETTAZIONE	
	SI	NO
Forniamo la garanzia standard del costruttore di un anno. Sarà comunque garantito il corretto funzionamento dei gruppi grazie al pacchetto di manutenzioni preventive previste dal nostro piano (6 l'anno) per tutti e nove anni di durata del contratto di manutenzione full service.		X In progetto si richiede garanzia della durata di 2 anni.

**GIUDIZIO COMPLESSIVO**  
 La proposta non è accettabile in quanto è peggiorativa delle condizioni previste da capitolato.

COMMISSARIO	A	B	C
COEFFICIENTE	0	0	0

**COMMISSARI:**  
 A. Ing. Franco Emiliani  
 B. Ing. Fabio Cutone  
 C. Ing. Francesco Sarti

*(Handwritten signatures)*

<p>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna</p> <p>Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico</p>	<p><b>elemento 9</b></p>
---	--------------------------

<p><b>SCHEDA VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA</b></p> <p>Modalità di gestione e qualità del servizio manutentivo</p>	<p><b>PA 39/2021 MANUTENZIONE GRUPPI DI CONTINUITA' ROTANTI OSPEDALE BELLARIA DI BOLOGNA C.I.G. 8756285AF6</b></p> <p>Peso <math>W_9 = 5</math></p>
---	---

OFFERTA N° 1: INTERGEN S.P.A.				
PROPOSTA -- PIANO MANUTENZIONI PROGRAMMATE				
DESCRIZIONE	MARCA/MODELLO	ACCETTAZIONE		CONSIDERAZIONI
		SI	NO	
<p>Intergen S.p.A. conferma n. 6 interventi di periodicità e con attività come prescritte nel Piano di Manutenzione (rif. Documento f) Relazione illustrante la composizione, l'organizzazione e le competenze del servizio manutenzione – Piano manutenzione programmata) e come richiesto dal piano di manutenzione redatto dal costruttore dei quadri e dei gruppi rotanti.</p>		X		<p>Vengono confermati i n.6 interventi del piano di manutenzione.</p>

**GIUDIZIO COMPLESSIVO**  
La proposta non costituisce miglioria in quanto coincide con le prescrizioni previste da capitolato.

<b>COMMISSARIO</b>	A	B	C
	0	0	0

**COMMISSARI:**  
 A. Ing. Franco Emiliani  
 B. Ing. Fabio Cutone  
 C. Ing. Francesco Sarti

<p>SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna</p> <p>Istituto delle Scienze Neurologiche Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico</p>	<p><b>SCHEDA VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA</b></p>	<p>PA 84/2019 Manutenzione straordinaria controllo accessi e supervisione rilevazione incendi Ospedali Maggiore e Bellaria</p>
<p><b>elemento 10</b></p>	<p>Modalità di gestione e qualità del servizio manutentivo</p>	<p>Peso <math>W_{10} = 15</math></p>

OFFERTA N° 1: INTERGEN S.P.A.				
DESCRIZIONE	MARCA/MODELLO	ACCETTAZIONE		CONSIDERAZIONI
		SI	NO	
<p>6 ore in caso di guasto bloccante, come descritto dal capitolato descrittivo prestazionale (cap. 5.2). 24 ore in caso di guasto ordinario, come descritto dal capitolato descrittivo prestazionale (cap. 5.2).</p>		<p>X</p>		<p>Vengono confermate le tempistiche di intervento in caso di guasto.</p>

**GIUDIZIO COMPLESSIVO** La proposta non costituisce miglioria in quanto coincide con le prescrizioni previste da capitolato.

COMMISSARIO	A	B	C
COEFFICIENTE	0	0	0

**COMMISSARI:**  
 A. Ing. Franco Emiliani  
 B. Ing. Fabio Cutone  
 C. Ing. Francesco Sarti

## VERBALE 2 ALLEGATO C

PA 39/2021 MANUTENZIONE GRUPPI DI CONTINUITA' ROTANTI OSPEDALE BELLARIA DI BOLOGNA  
C.I.G. 8756285AF6  
COEFFICIENTI OFFERTA TECNICA

Elementi (k)	W <sub>k</sub>	1 - INTERGEN S.P.A			
		A	B	C	V(i) <sub>k</sub>
<b>Valore tecnico funzionale</b>					
1 - Monitoraggio funzionamento	10	0,80	0,80	0,80	<b>0,80</b>
2 - Funzionalità complessiva	5	0,80	0,80	0,80	<b>0,80</b>
<b>Modalità e tempistiche di sostituzione quadri</b>					
3 - Modalità di sostituzione quadri	15	0,70	0,70	0,70	<b>0,70</b>
4 - Tempistiche	15	0,50	0,50	0,50	<b>0,50</b>
<b>Criteri ambientali</b>					
5 - Rilevamento consumi energetici	1	1,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>
6 - CAM - Manutenzione programma/fornitura GC rotanti	1	0,50	0,50	0,50	<b>0,50</b>
7 - CAM gestione	1	0,50	0,50	0,50	<b>0,50</b>
<b>Estensione della garanzia</b>					
8 - Estensione della garanzia	2	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>Modalità di gestione e qualità del servizio manutentivo</b>					
9 - Piano manutenzioni programmate	5	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
10 - Tempi di intervento in caso di guasto	15	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>TOTALE</b>	<b>70</b>				

A - Ing. Franco Emiliani

B - Ing. Fabio Cutone

C - Ing. Francesco Sarti

## VERBALE 2 ALLEGATO D

PA 39/2021 MANUTENZIONE GRUPPI DI CONTINUITA' ROTANTI OSPEDALE BELLARIA DI BOLOGNA  
C.I.G. 8756285AF6  
PUNTEGGI OFFERTA TECNICA

Elementi (k)	W <sub>k</sub>	1 - INTERGEN S.P.A	
		V(i) <sub>k</sub>	Punteggio
<b>Valore tecnico funzionale</b>			
1 - Monitoraggio funzionamento	10	0,80	8,00
2 - Funzionalità complessiva	5	0,80	4,00
<b>Modalità e tempistiche di sostituzione quadri</b>			
3 - Modalità di sostituzione quadri	15	0,70	10,50
4 - Tempistiche	15	0,50	7,50
<b>Criteri ambientali</b>			
5 - Rilevamento consumi energetici	1	1,00	1,00
6 - CAM - Manutenzione programma/fornitura GC rotanti	1	0,50	0,50
7 - CAM gestione	1	0,50	0,50
<b>Estensione della garanzia</b>			
8 - Estensione della garanzia	2	0,00	0,00
<b>Modalità di gestione e qualità del servizio manutentivo</b>			
9 - Piano manutenzioni programmate	5	0,00	0,00
10 - Tempi di intervento in caso di guasto	15	0,00	0,00
<b>TOTALE</b>	<b>70</b>		<b>32,00</b>

A - Ing. Franco Emiliani

B - Ing. Fabio Cutone

C - Ing. Francesco Sarti

