

8930/AGP-DIR 1° dicembre 2023

DETERMINAZIONE A CONTRARRE N. / DEL

**OGGETTO: Procedura ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. b), del D.lgs. n. 36/2023 per l'affidamento della fornitura e posa in opera di un nuovo gruppo di continuità per l'edificio Sede e di un nuovo gruppo di continuità per l'edificio Stabulario disinstallazione e smaltimento dei due vecchi gruppi di continuità Sede ISPRA di Ozzano dell'Emilia (BO)
CIG Z7A3D84EF5**

IL TITOLARE DEL DIPARTIMENTO AGP

VISTO l'art. 28, comma 1, del decreto legge 25 giugno 2008 n. 112, convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2008, n. 133, istitutivo dell'Istituto Superiore per la protezione e la ricerca ambientale [ISPRA];

VISTO il Regolamento di organizzazione delle strutture di livello dirigenziale non generali e non dirigenziali dell'Ispira, Delibera n. 37/CA del 14 dicembre 2015;

VISTO il Regolamento di contabilità per la gestione giuridico-amministrativa, patrimoniale, economica e finanziaria, Delibera n. 15/CA del 06/11/2014;

VISTA la Disposizione n. 476/DG del 12/06/2018, con la quale si istituisce l'Albo dei fornitori di beni ed appaltatori di servizi dell'Istituto Superiore per la Protezione la Ricerca Ambientale;

VISTO il D.lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici" e, in particolare, gli articoli 14, comma 1, 50, comma 1, lett. b e 62, comma 1;

VISTI la legge n. 190/2012 e il D.lgs. n. 33/2013 e s.m.i.;

CONSIDERATO che il ServizioBIO-CFS ha necessità di acquisire la fornitura e posa in opera di un nuovo gruppo di continuità per l'edificio Sede e di un nuovo gruppo di continuità per l'edificio Stabulario disinstallazione e smaltimento dei due vecchi gruppi di continuità Sede ISPRA di Ozzano dell'Emilia (BO);

VISTO l'atto n. 8920 del 1/12/23 con cui il dr. Piero Genovesi è nominato Responsabile Unico del Progetto (nel seguito RUP), tenuto conto dell'insussistenza del conflitto di interesse o altra causa impeditiva contemplata dalla normativa vigente;

RITENUTO in relazione all'oggetto del contratto rientrante tra i servizi informatici e affini, di nominare il sig. Marco Deana quale Direttore dell'esecuzione del contratto;

CONSIDERATA l'istruttoria condotta dal RUP, nonché tutti gli elementi essenziali e complementari;

VISTO l'art. 1, comma 450, della L. n. 296/2006 secondo cui le amministrazioni pubbliche di cui all'art. 1 del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica

Amministrazione messo a disposizione da Consip S.p.A., ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

RITENUTO pertanto di procedere all'espletamento di una procedura semplificata per l'affidamento della fornitura in parola mediante trattativa diretta da svolgersi sul MEPA, verificata l'esistenza dell'oggetto dell'acquisizione sul bando beni, nel rispetto dei principi che disciplinano la materia;

CONSIDERATO che le principali condizioni contrattuali sono indicate nel progetto e nel capitolato speciale ivi compreso il riferimento al contratto collettivo nazionale di settore, redatti nel rispetto della normativa generale in materia di criteri di sostenibilità energetica e ambientale, di seguito allegati [All. nn. 1 e 2];

TENUTO CONTO che l'appalto, ai sensi dell'art. 58 del Codice, non può essere suddiviso in lotti per i seguenti motivi tecnici e funzionali;

RITENUTO che l'operatore economico deve possedere i requisiti di cui agli artt. 94 e 95, nonché i requisiti di cui all'art. 100, comma 1 del Codice e, in particolare, alla lettera:

a) idoneità professionale: iscrizione al Registro delle Imprese della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto;

TENUTO CONTO che l'operatore economico SIEL S.P.A. è stato selezionato a seguito di richiesta di preventivi ad una pluralità di operatori economici sulla base del minor prezzo, come risulta dalla relazione del RUP incaricato riportata in calce alla presente determinazione;

CONSIDERATO che il suddetto operatore economico ha presentato il preventivo di spesa prot. n. 65284 del 29/11/23 per un importo pari a 9.000,00 euro oltre IVA;

Ai suddetti importi si applica l'IVA nella misura di legge.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a zero.

RITENUTO che l'importo posto a base della presente procedura è congruo;

CONSIDERATO che la copertura contabile graverà sugli stanziamenti assegnati al CRA C05 sul progetto N0000BOL sul capitolo 3210 che presenta la necessaria disponibilità nell'esercizio finanziario 2023;

SI DETERMINA

– di procedere all'affidamento diretto della fornitura in premessa - CIG Z7A3D84EF5 per un importo complessivo dell'affidamento di € 9.000,00 (euro novemila/00), più Iva pari a € 10.980,00 (euro diecimilanovecentoottanta/00).

L'importo degli oneri per la sicurezza per rischi da interferenze è pari a zero.

- che l'affidamento è subordinato alla previa conferma del preventivo e trasmissione della documentazione necessaria, ivi compresa la garanzia definitiva pari al 5% dell'importo contrattuale, fatte salve le riduzioni di cui all'art. 106, comma 8 del Codice;

- di autorizzare la stipulazione del contratto d'appalto con l'operatore economico SIEL S.P.A., VIA I MAGGIO N. 25 – TREZZANO ROSA (MI) CF/P.IVA 07163510154 all'esito della verifica del possesso dei prescritti requisiti;
- di nominare quale Direttore dell'esecuzione del contratto il sig. Marco Deana;

Firmato [Il titolare di C.R.A.]

**Lazzarini
Francesco
Maria**

Firmato digitalmente da Lazzarini
Francesco Maria
ND: street=via Vitaliano Brancati
48, st=Lazio, c=IT, o=Istituto
Superiore per la Protezione e la
Ricerca Ambientale, cn=Lazzarini
Francesco Maria
Data: 2023.12.01 16:11:00 +01'00'

RELAZIONE TECNICO - ECONOMICA

Egr. Dott. Francesco Lazzarini
Dipartimento del personale e degli affari
generali AGP-DIR

Oggetto: Sostituzione gruppo di continuità dell'edificio Sede e gruppo di continuità dell'edificio Stabulario della sede ISPRA di Ozzano, costo € 10.980,00 IVA compresa (cap. 3210)

Con riferimento alla riunione del 21 settembre u.s., si informa che presso la sede ISPRA di Ozzano si rende necessaria, a causa di malfunzionamenti, irreperibilità dei pezzi di ricambio e batterie esauste, la sostituzione dei gruppi di continuità Vertiv 80-NET MPR 30/33 matr. 1002M30080, sito nell'edificio Sede, e Vertiv Linear Baby 4 matr. B210765, sito nell'edificio Stabulario.

Come da precedente relazione del 13/11/2023, che ad ogni buon conto si allega alla presente si è proceduto a richiedere per le vie brevi i preventivi a tre ditte.

A tal fine si allega l'analisi dettagliata dei preventivi e i preventivi stessi.

Il preventivo più conveniente, fornito dalla ditta SIEL S.P.A. di Trezzano Rosa (MI), per una spesa di € 9.000,00 + IVA e comprende fornitura, consegna, disinstallazione delle apparecchiature e dei materiali esausti, installazione delle apparecchiature e dei materiali nuovi, configurazioni, tarature, verifiche, test e smaltimento delle batterie, delle apparecchiature e dei materiali esausti.

Si propone di affidare alla Ditta SIEL S.p.A. la fornitura di cui trattasi mediante RDO sul MEPA.

Si ringrazia e si porgono cordiali saluti.

Allegati vari.

Ozzano dell'Emilia, 28//11/2023

Il Responsabile del Servizio BIO-CFS

Visto SI APPROVA

Il Direttore del Dipartimento del personale e
degli affari generali AGP-DIR

Alla cortese att.ne

Egr. Dott. Francesco Lazzarini
Dipartimento del personale e degli affari
generali AGP-DIR

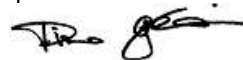
Oggetto: Proposta per procedura per riportare a corretto funzionamento gli UPS della Sede di Ozzano dell'Emilia:.

Con riferimento alla riunione del 21 settembre u.s., sono stati accertati i malfunzionamenti degli UPS della Sede e si propone di procedere per il corretto funzionamento con le seguenti modalità:

- 1) per gli edifici Sede e Stabulario si propone la integrale sostituzione dei gruppi di continuità mod. Vertiv 80-NET MPR 30/33 matr. 1002M30080, sito nell'edificio Sede, e Vertiv Linear Baby 4 matr. B210765, sito nell'edificio Stabulario. A causa delle numerose interruzioni di corrente che si sono verificate nel plesso gli UPS in questione hanno subito un logoramento del gruppo batterie. Quello della Sede è stato sottoposto a diagnosi da parte della ditta manutentrice che ha verificato che sono esaurite le batterie e delle schede elettriche. Si è proceduto a contattare la ditta costruttrice per una sostituzione delle componenti rotte, ma la ditta ha confermato che gli ups sono molto vetusti e non è possibile trovare i ricambi necessari neppure a magazzino; stesso percorso per quello dell'ed. Stabulario. Si propone di espletare una procedura di scelta del contraente tra gli operatori che producono ups per la fornitura di nuovi macchinari e lo smaltimento dei vecchi;
- 2) per l'edificio Cà Giardino invece è stato diagnosticato che sono da sostituire solo le batterie esauste e la macchina può tornare un uso correttamente. Si propone la procedura di scelta del contraente mediante invio a tre operatori economici per la sola fornitura e installazione e smaltimento delle batterie esauste.

Ozzano dell'Emilia, 13/11/2023

Il Responsabile del Servizio BIO-CFS



Visto SI APPROVA

Il Direttore del Dipartimento del personale e
degli affari generali AGP-DIR

MARCA	Q.TA'	GXT	EXS	Batt 12V 9Ah 10 Y		SCH. CONTATTI	SCH. Rete	Scarico a terra	Attivazione	Autonomia			costo
VERTIV	1		30 KVA	3	32	si	si	si	si	7 MIN		8.900,00 €	
	1	5KVA								18 MIN		2.800,00 €	11.700,00 €
€MARCA	Q.TA'	GREEN POINT	SAFEPOWER S	Batt		SCH. CONTATTI	SCH. Rete	Scarico a terra	Attivazione	Autonomia			costo
SIEL	1		30 KVA	32 12V 26 AH		no	si	si	si	10 MIN		6.200,00 €	
	1	5400w		16 12V 7 AH						14 MIN		1.700,00 €	
												500,00 €	
												300,00 €	
												300,00 €	9.000,00 €
MARCA	Q.TA'	STW 5000 A3	S3T 30 XTD T5	Batt		SCH. CONTATTI	SCH. Rete	Scarico a terra	Attivazione	Autonomia			costo
RIELLO	1	5KW								5 MIN		1.980,00 €	
			30KW							10 MIN		7.660,00 €	
							SI					130,00 €	
							SI					130,00 €	
									SI			260,00 €	
									SI			260,00 €	
								SI				150,00 €	
								SI				150,00 €	
								SI				390,00 €	
								SI				390,00 €	
SMALTIMENTO												400,00 €	11.900,00 €

Allegato alla relazione tecnico-economica del RUP.

OFF/DB0/99/2023

15/11/2023

OFFERTA PER GRUPPO STATICO DI CONTINUITA'

Spett.Le
Istituto Superiore per la Protezione e la
Ricerca Ambientale (ISPRA) .
Marco Deana
Via Ca' Fornacetta, 9
Ozzano dell'Emilia (BO) Italia

RPS S.p.A
Davide Bravi
d.bravi@riello-ups.com
tel. 3346679024

segue offerta



Guidata con successo da Pierantonio Riello fin dalla sua costituzione - quasi 30 anni fa - oggi il Gruppo Riello Elettronica è una realtà attiva nella conversione dell'energia per applicazioni industriali e civili, stabilmente collocata tra i primi quattro produttori mondiali di gruppi statici di continuità (UPS).

Energia, dunque, ma non solo: tra le varie attività di successo vi è la progettazione di elettronica di comando e controllo per l'automazione civile ed industriale, nonché una gamma completa di apparecchiature di controllo abitativo, con particolare specializzazione nei sistemi di sicurezza domestica.



Riello UPS. Energia e innovazione a flusso continuo.

Leader mondiale nel mercato dei gruppi statici di continuità, Riello UPS è il marchio di punta di **Riello Elettronica**, guidata fin dalla sua nascita nel 1987 da Pierantonio Riello, e presente oggi nel mondo industriale con 3 divisioni aziendali: energia, automazione e sicurezza.

L'energia rappresenta il core business del Gruppo, in particolare con la **progettazione e produzione di UPS**, dispositivi in grado di garantire la qualità dell'energia elettrica e la continuità operativa nelle situazioni di black-out e durante qualsiasi interruzione o problema della fornitura energetica.

Prodotti strategici per tante realtà diverse

- dalle banche agli ospedali, dai trasporti alle infrastrutture, dall'uso domestico ai data center
- e personalizzabili in base alle singole esigenze della clientela.

Con **due centri di ricerca di eccellenza**, a Legnago (Verona) e Corman (Milano), dedicati alla sperimentazione, alla progettazione e al collaudo dei gruppi di continuità, Riello UPS da sempre eleva al massimo le performance dei prodotti e innova costantemente la sua offerta che **oggi conta più di 22 linee di UPS** basati su più architetture tecnologiche. Energia e innovazione, a flusso continuo.

RELIABLE POWER FOR A SUSTAINABLE WORLD



Riello UPS è un marchio di RPS S.p.A
P.I. 02647040233
CAPITALE SOC. € 1.230.278 I.V.

Viale Europa, 7 ZAI 37045 Legnago (VR)
TEL 0442635811
FAX 0442629098

Riello UPS
è sponsor DUCATI





Legnago (Verona)

HEADQUARTER

RPS S.p.A.

LEGNAGO (VR)

Sede, Produzione e Direzione Commerciale

Viale Europa, 7 ZAI - 37045 Legnago (VR)

Tel. +39 0442 635811 - Fax +39 0442 629098

riello@riello-ups.com

CORMANO (MI)

Produzione e Ufficio Commerciale

Via Somalia, 20 - 20032 Cormano (MI)

Tel. +39 02 663271 - Fax +39 02 66327351

Cormano (Milano)



“Potenza affidabile per un mondo sostenibile”. Una missione ricca di valori.

In un mondo dove l'energia riveste ormai un ruolo essenziale e dove la salvaguardia dell'ecosistema merita di essere al centro di ogni politica di business, l'impegno di Riello UPS è realizzare dispositivi di eccellenza in grado di garantire la **Power Quality** e la **Business Continuity** necessaria alle principali necessità dell'uomo, con il minimo impatto ambientale.

Prodotti e soluzioni

GRUPPI DI CONTINUITÀ (UPS)

Progettazione, produzione e vendita di gruppi di continuità. La nostra gamma di prodotti comprende UPS monofase e trifase con una potenza da 400 VA a 6,4 MVA, ideale sia per ambiente domestico (ad esempio per un uso da PC) che per uffici, grandi impianti industriali, Datacentres.

SISTEMI DI TRASFERIMENTO

Sistemi di Trasferimento e di Commutazione “intelligente” per garantire distribuzioni di potenza continue ed affidabili.

STABILIZZATORI

Stabilizzatori di tensione monofase e trifase ad alto standard di qualità adatti per qualsiasi tipo di carico anche in presenza di forti distorsioni armoniche della rete.

UPS SOFTWARE

Ampia gamma di software per la supervisione degli UPS e di tutti i prodotti Riello, sia locale che da remoto; caratterizzata da semplicità ed intuitività, qualità e affidabilità ed altamente personalizzabile.



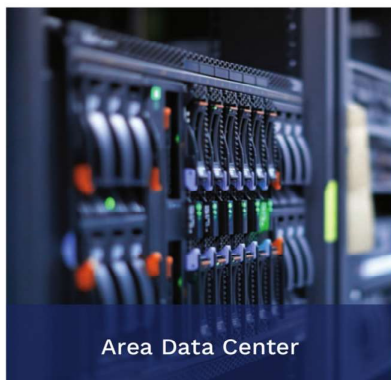
Riello UPS è un marchio di RPS S.p.A.
P.I. 02647040233
CAPITALE SOC. € 1.230.278 I.V.

Viale Europa, 7 ZAI 37045 Legnago (VR)
TEL 0442635811
FAX 0442629098

Riello UPS
è sponsor DUCATI

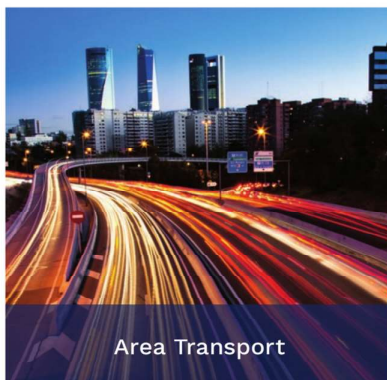


Una risposta personalizzata per ogni applicazione.



Area Data Center

Per ogni azienda i Data Center sono un tesoro inestimabile, da proteggere con cura attraverso una progettazione elettrica al top. I prodotti Riello UPS garantiscono **prestazioni premium in termini di risparmio energetico** e soprattutto rispettano gli standard internazionali. **Soluzioni di dimensioni davvero contenute** in grado di ottimizzare anche lo spazio a disposizione.



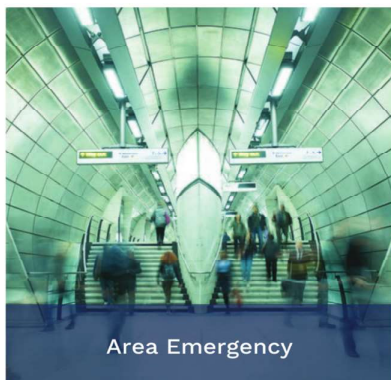
Area Transport

Nel mondo delle infrastrutture dei trasporti, gli standard possono cambiare in maniera significativa da applicazione ad applicazione, e un valido UPS deve essere **altamente flessibile** sia per adattarsi alle sorgenti di alimentazione sia ai protocolli di comunicazioni per il controllo a distanza. Riello UPS fornisce soluzioni su misura, dotate di **elevata robustezza alle sollecitazioni**, alle condizioni ambientali più critiche e in conformità alle norme specifiche vigenti.



Area Industry

Nel mondo delle installazioni industriali, un black-out può provocare danni notevoli, economici e umani. Le soluzioni Riello UPS vengono utilizzate da anni in questo ambito grazie alla loro **affidabilità in qualsiasi condizione ambientale critica** (es. temperatura, umidità, vibrazioni) e all'**aderenza nei confronti degli standard meccanici di sicurezza** (es. livelli di protezione IP, rigidità strutturale) oltre che alla loro estrema adattabilità alle diverse sorgenti di alimentazione.



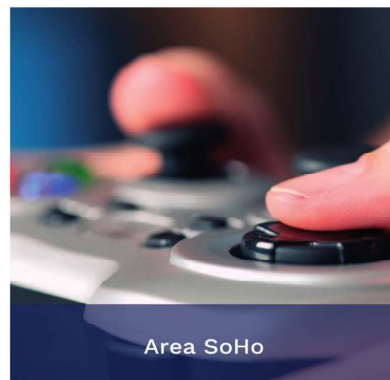
Area Emergency

Nelle strutture e negli edifici pubblici, esistono norme stringenti relative alla continuità operativa relativa agli impianti antincendio, l'illuminazione di emergenza, le unità di allarme e a tutti gli strumenti dedicati alla sicurezza degli utenti in situazioni critiche. I sistemi di alimentazione centralizzata Riello UPS sono studiati per essere **conformi alla norma EN 50171 (CPSS)**, garantiscono una **elevata autonomia** e sono dotati di un sistema di **diagnostica evoluta**. Caratteristiche frutto di un'esperienza consolidata in questo specifico settore.



Area E-Medical

La digitalizzazione è ormai entrata anche negli ospedali, dove apparecchiature sempre più tecnologiche richiedono standard di sicurezza elevatissimi. I prodotti di Riello UPS consentono il **rispetto delle normative per la protezione del paziente**; massima personalizzazione e compatibilità con tutti i livelli di architettura e sistemi avanzati di supervisione e controllo che garantiscono una flessibilità totale rispetto ai vari protocolli installati nelle strutture sanitarie.



Area SoHo

Liberi professionisti, piccole aziende, freelance, utenza domestica. L'Area SoHo (Small Office, Home Office) copre un target interessato al risparmio energetico, alla silenziosità e al minimo ingombro degli apparecchi Riello UPS. Ideali da installare presso abitazioni o piccoli uffici e in grado di proteggere l'utente da disturbi, black-out o perdita di dati, sia in caso di apparecchiature di intrattenimento sia nel caso di sistemi informatici.

RELIABLE POWER FOR A SUSTAINABLE WORLD



Riello UPS è un marchio di RPS S.p.A
P.I. 02647040233
CAPITALE SOC. € 1.230.278 I.V.

Viale Europa, 7 ZAI 37045 Legnago (VR)
TEL 0442635811
FAX 0442629098

Riello UPS
è sponsor DUCATI



OFFERTA PER GRUPPO STATICO DI CONTINUITA'

A seguito Vostra gradita richiesta, provvediamo ad inviarVi nostra migliore offerta per gli articoli di seguito descritti:

DESCRIZIONE	CODICE	Auton.	Q.TA'	Pr.Unit.	Pr. Tot
STW 5000 A3 Peso (Kg): 62 Dimensioni (L-P-H mm.): 250 - 698 - 500 Tipologia: Tower Alimentazione: 1:1 Ups serie STW 5000 5kva = 5kw	CSTW5K0AA300RUA	5	1	€ 1.980,00	€ 1.980,00
S3T 30 XTD T5 Peso (Kg): 421 Dimensioni (L-P-H mm.): 440 - 840 - 1320 Ups serie Sentryum 30kva = 30kw	DS3TK30JT500RUA	10	1	€ 7.660,00	€ 7.660,00
NETMAN 208 8GB Peso (Kg): 0 Dimensioni (L-P-H mm.): 0 - 0 - 0 Scheda di rete LAN 10/100/1000 Mbps, 32 bit RISC dual core, 8Gb per protocolli TCP /IP ,HTTPS, SMPT, SNMPv1/v2/v3, Modbus/TCP e BACnet/IP	YSKCSA8ARU		2	€ 130,00	€ 260,00
RIELLO CONNECT 4.0 5Y1D1L Licenza 5 Anni Rilelo Connect 5Y 1D 1L supervisione 5 anni (Y) 1 dispositivo (D) 1 livello basic (L) Riello UPS			1	€ 0,00	€ 0,00
messa in servizio	6MIS0-80		2	€ 260,00	€ 520,00
Trasporto semplice senza scarico al piano stradale	TR5		2	€ 150,00	€ 300,00
Tiro in loco interno locali ups nuovi	TR5		2	€ 390,00	€ 780,00
estrazione e smaltimento ups attuali	TR5		1	€ 400,00	€ 400,00

Totale (iva esclusa)

€ 11.900,00

Limiti della fornitura

La nostra fornitura comprende solo le posizioni espressamente indicate nella presente offerta e sono pertanto da ritenersi escluse le seguenti prestazioni e materiali:

- posizionamento dei quadri nei locali adibiti all'installazione
- fornitura e posa dei cavi di potenza dal gruppo statico alla rete di alimentazione, alle utenze, al pannello sinottico, alle batterie; sono invece inclusi i cavi di collegamento interni delle batterie
- tutte le opere edili incluso cunicoli, passerelle, l'impianto di ventilazione ed illuminazione nei locali adibiti alla installazione.

Sarà comunque nostra premura comunicare tutti gli elementi necessari per la realizzazione di un perfetto ed idoneo funzionamento degli impianti.



Riello UPS è un marchio di RPS S.p.A
P.I. 02647040233
CAPITALE SOC. € 1.230.278 I.V.

Viale Europa, 7 ZAI 37045 Legnago (VR)
TEL 0442635811
FAX 0442629098

Riello UPS
è sponsor DUCATI



OFFERTA PER GRUPPO STATICO DI CONTINUITA'

Condizioni di fornitura

Pagamento	SOLITE IN USO
Resa	Franco vostro magazzino
Validità Offerta	30 - giorni
Consegna	Come accordi
Garanzia	12 - mesi dalla data di messa in servizio per tutti i componenti elettrici ed elettronici, ma non superiore a 18 mesi dalla data di spedizione dal ns. magazzino. Per effetto di tale garanzia RPS S.p.A si impegna a riparare e/o sostituire gratuitamente presso i propri laboratori o i Centri di Assistenza tecnica autorizzati, quelle apparecchiature installate sul territorio nazionale o parti di esse per le quali le prestazioni garantite fossero limitate e/o compromesse da anomalie funzionali e/o costruttive oggettivamente dimostrabili.

Ups serie STW 5000 5kva = 5kw

STW 5000 A3

altra vista

CARATTERISTICHE

- Ingombro ridotto
- Fattore di potenza 1
- Alta efficienza 95%
- Funzionamento in parallelo fino a 3 unità
- Inverter a 3 livelli
- Tensione di uscita di alta qualità

Sentinel Tower è la soluzione ideale per la protezione di sistemi mission critical come dispositivi di sicurezza e sistemi di telecomunicazione, ma anche sistemi IT per garantire la massima affidabilità dell'alimentazione. Sentinel Tower è progettato e realizzato con tecnologie e componenti allo stato dell'arte, per garantire la massima protezione delle utenze alimentate, nessun impatto sui sistemi a valle ed un elevato risparmio energetico. La serie è disponibile nei modelli da 5-6 kVA/kW mono/monofase e 8-10 kVA/kW ingresso mono/trifase e uscita monofase con tecnologia ON LINE double conversion (VFI): il carico viene sempre alimentato dall'inverter che fornisce una tensione sinusoidale filtrata e stabilizzata in forma e frequenza. Inoltre i filtri di ingresso e uscita aumentano notevolmente l'immunità del carico contro i disturbi di rete e i fulmini. In termini di tecnologia e prestazioni, Sentinel Tower è uno dei migliori UPS presenti oggi sul mercato: inverter tre livelli per ottenere il 95% di efficienza, fattore di potenza d'uscita 1 per aumentare l'efficienza del sistema e dei dispositivi e ridurre le perdite del sistema di alimentazione. Inoltre, funzioni modalità ECO e SMART ACTIVE selezionabili, nuova diagnostica display LCD custom, interfacce RS232 e USB con software PowerShield[®], ingresso ESD, slot per l'interfacciamento con schede opzionali.

Elevata AFFIDABILITÀ dell'UPS

- Controllo totale a microprocessore e DSP.
- Bypass statico e manuale senza interruzione.
- Caratteristiche garantite fino a 40 °C (i componenti sono dimensionati per funzionare a temperature elevate e quindi subiscono uno stress inferiore a temperature ordinarie).

Parallelabile

Configurazione parallela di 3 unità ridondanti (2+1) o di potenza. Gli UPS continuano a funzionare in parallelo anche nel caso di interruzione del cavo di collegamento (Closed Loop).

Fattore di potenza unitario

- Più potenza erogata
- Più potenza reale in uscita (W)

Selezione del modo operativo

- La modalità di funzionamento è programmabile da software o impostabile manualmente da sinottico.
- ON LINE: efficienza fino al 95%.
- ECO Mode: per aumentare l'efficienza (fino al 98%), permette di selezionare la tecnologia LINE INTERACTIVE (VI) per alimentare, da rete, carichi poco sensibili.
- SMART ACTIVE: l'UPS decide autonomamente la modalità di funzionamento (VI o VFI) in base alla qualità della rete.
- STANDBY OF: l'UPS può essere impostato per funzionare solo in caso di rete assente (modalità solo emergenza).
- Funzionamento con convertitore di frequenza (a 50 o 60 Hz).

Elevata qualità della tensione di uscita

Ups serie STW 5000 5kva = 5kw

- Anche con carichi distorcenti (carichi informatici con fattore di cresta fino a 3:1).
 - Elevata corrente di corto circuito su bypass.
 - Capacità di sovraccarico elevata: 150% da inverter (anche con rete assente).
 - Tensione filtrata, stabilizzata e affidabile (tecnologia ON LINE a doppia conversione - VFI secondo normativa IEC 62040-3) con filtri per la soppressione dei disturbi atmosferici.
 - Rifasamento del carico: fattore di potenza di ingresso dell'UPS prossimo a 1 e assorbimento di corrente sinusoidale.
- Installazione semplificata

- Possibilità di collegare l'UPS sia su rete monofase che trifase STW 8000 e STW 10000.
- Morsettiera di uscita + 2 prese IEC per l'alimentazione di utenze locali (computer, dispositivi, ecc.).
- Posizionamento semplificato (ruote integrate).

Elevata affidabilità delle batterie

- Test batterie automatico e manuale.
- La gestione delle batterie è di fondamentale importanza per assicurare il funzionamento del gruppo di continuità nelle condizioni di emergenza. Battery Care System di Riello consiste in una serie di funzioni e capacità che permettono di gestire le batterie di accumulatori al fine di ottenere le migliori prestazioni e di allungarne la vita di funzionamento.
- Autonomia espandibile illimitatamente tramite Battery Cabinet.
- Le batterie non intervengono per mancanza rete <20 ms (tempo di hold up elevato) e per ampie escursioni della tensione di ingresso (da 184 V a 276 V).

Basso impatto su rete

Assorbimento sinusoidale della corrente d'ingresso su serie monofase/monofase.

Autonomia espandibile

Per aumentare l'autonomia dell'UPS è possibile collegare blocchi batteria di espansione opzionali. La gamma Sentinel Tower comprende inoltre versioni ER prive di batterie interne e caricabatterie controllati più potenti da 6 A per autonomie maggiori.

Altre caratteristiche

- Diagnostica evoluta: stati, misure, allarmi disponibili sul nuovo display LCD custom.
- Bassa rumorosità (<45 dBA): può essere installato in qualsiasi ambiente grazie all'inverter di commutazione ad alta frequenza e alla ventola PWM a controllo digitale in funzione del carico (>20 kHz, valore superiore alla soglia udibile).
- Riavvio automatico (automatico al ritorno rete, programmabile via software).
- Protezione back feed di serie: per evitare i ritorni di energia verso rete.
- Aggiornamento digitale dell'UPS (memoria flash interna).

Comunicazione evoluta

DATI TECNICI

Compatibile con la teleassistenza Riello Connect.

INGRESSO	
Potenza nominale	5000 VA
Tensione	220 / 230 / 240 V
Tolleranza di tensione	230 V $\pm 20\%$
Frequenza	50 / 60 Hz ± 5
Fattore di potenza	>0.98
Distorsione di corrente	5% per ingresso monofase
BY PASS	
Tolleranza di tensione	180 / 264 V (selezionabile in modalità ECO o SMART ACTIVE)
Tolleranza di frequenza	Frequenza selezionata $\pm 5\%$ (selezionabile dall'utente)
USCITA e USCITA INVERTER	
Potenza nominale	5000 VA
Potenza attiva	5000 W
Fattore di cresta (I _{picco} /I _{rms})	3 : 1
Forma d'onda	Sinusoidale
Frequenza	50 / 60 Hz selezionabile
Distorsione di tensione con carico non lineare	<3%
Distorsione di tensione con carico lineare	<1%
BATTERIE	
Tipo	VRLA AGM a piombo, senza manutenzione
Tempo di ricarica	4-6 h
ALTRE CARATTERISTICHE	
Colore	Nero RAL 9005
Comunicazione	USB / RS232 / slot per interfaccia di comunicazione / REPO + contatto di ingresso

Ups serie STW 5000 5kva = 5kw

Dotazioni standard	Cavo USB
Immunità al fulmine	1 VDR x 300 J
Protezioni	Sovracorrente - cortocircuito - sovratensione - sottotensione - termica - eccessiva scarica della batteria
Rumorosità (a 1 m)	<48 [bBA] (Modalità ECO)
Temperatura di funzionamento	0 °C - +40 °C
Umidità relativa	5-95% non condensata
Numero prese	Morsettiera + 2 IEC 320 C13
Normative	European directives: L V 2014/35/EU low voltage; EMC 2014/30/EU electromagnetic compatibility -- Directive and Standards: Safety IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; RoHS compliant -- Classification in accordance with IEC 62040-3 VFI - SS - 111
DATI	
Peso	62 kg
Dimensioni (a l p)	250x698x500 mm

"Condizioni Generali di Vendita RPS spa div. RIELLO UPS"

Le presenti Condizioni Generali di Vendita formano parte integrante e si applicano a tutte le quotazioni, le offerte, gli ordini, le conferme d'ordine ed i contratti di vendita di prodotti commercializzati ed alle prestazioni di servizi forniti da RPS S.p.A.

Le presenti Condizioni Generali di Vendita possono essere modificate e/o integrate da condizioni particolari specificamente concordate per iscritto tra le parti.

Art. 1 - DEFINIZIONI

CLIENTE: soggetto che conclude un contratto di acquisto con RPS S.p.A. (es.: distributore di materiale elettrico, costruttore, installatore, qualsiasi altro operatore del settore elettrico)

PRODOTTO/I: apparecchiatura/e, sistema/i, scheda/e, software forniti da RPS S.p.A. al CLIENTE

SERVIZIO/I: prestazioni tecniche di installazione, manutenzione, estensione garanzia, monitoraggio e controlli

CONTRATTO: le presenti Condizioni Generali di Vendita, l'ordine e la conferma d'ordine
INFORMAZIONI: specifiche, documentazioni tecniche, disegni, progetti e schemi dei PRODOTTI allegati a completamento delle offerte

Art. 2 - VALIDITA' OFFERTA

L'offerta inoltrata da RPS S.p.A., salvo in essa diversamente specificato, ha validità di 60 (sessanta) giorni dalla data della sua emissione. I prezzi e le informazioni sui PRODOTTI e sui SERVIZI indicati nei cataloghi, nei dépliant, nelle brochure e nel materiale pubblicitario di RPS S.p.A. hanno valore meramente indicativo.

RPS S.p.A. si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica al disegno, alla forma, alla dimensione, al peso o al materiale dei PRODOTTI senza che ciò possa dare luogo a reclami e/o a richieste di riduzione di prezzo da parte del CLIENTE. In ragione dell'evoluzione delle norme e del materiale, le caratteristiche e i dati dimensionali riportati in qualsiasi documento trasmesso al CLIENTE non sono vincolanti per RPS S.p.A. sino all'emissione della conferma d'ordine.

Art. 3 - ORDINI

L'importo minimo di ogni ordine è di € 500,00.

Il **CONTRATTO**, sia in caso di richiesta di preventivo che in caso di offerta, si intende concluso solo con l'emissione della conferma d'ordine inviata da RPS S.p.A. al CLIENTE. Il CLIENTE potrà, in caso di comprovati motivi, comunicare per iscritto a RPS S.p.A. l'annullamento dell'ordine entro 5 (cinque) giorni dall'avvenuto ricevimento della relativa conferma.

Il CLIENTE, nella sua qualità di operatore professionale, è da ritenersi esclusivo responsabile della scelta del PRODOTTO acquistato da RPS S.p.A., nonché del suo utilizzo sotto ogni forma, così come della sua eventuale integrazione con altri impianti. L'uso del PRODOTTO in applicazioni critiche (es. in caso di ambienti a rischio di esplosione e/o incendio) potrebbe richiedere l'adeguamento alle vigenti leggi e regolamentazioni, a specifiche norme locali, ovvero l'adattamento alle raccomandazioni di RPS S.p.A. In ogni caso, per tale uso, si raccomanda al CLIENTE di contattare preventivamente l'ufficio pre-vendita di RPS S.p.A. Technical Energy Consultant (TEC) al fine di ottenere conferma della capacità del PRODOTTO di rispettare i richiesti livelli di sicurezza, le richieste prestazioni e la richiesta affidabilità in riferimento alle condizioni di applicazione.

Art. 4 - PREZZI

I prezzi indicati nelle offerte e/o nelle conferme d'ordine emesse da RPS S.p.A. sono al netto di ogni imposta e/o tassa e/o ogni altro onere. Contributo RAEE assolto.

I prezzi si intendono franco destino e hanno la medesima validità temporale dell'offerta.

Art. 5 - CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Le condizioni di pagamento sono contenute nella conferma d'ordine inviata da RPS S.p.A. al CLIENTE.

Le condizioni di pagamento specificamente pattuite tra le parti o contenute nelle conferme d'ordine sono da ritenersi prevalenti rispetto alle presenti Condizioni Generali di Vendita. In mancanza di pattuizioni specifiche tra le parti, il CLIENTE deve provvedere al pagamento dei PRODOTTI acquistati entro 60 giorni dalla loro consegna a mezzo ricevuta o bonifico bancario.

Qualora sia stato pattuito nel **CONTRATTO** il pagamento di un acconto, il relativo importo verrà versato dal CLIENTE a titolo di caparra confirmatoria.

Si precisa che tutte le condizioni di pagamento saranno soggette all'approvazione da parte dell'Ufficio Finanziario di RPS S.p.A.

Art. 6 - TERMINE DI CONSEGNA E FORZA MAGGIORE

Salvo diversamente specificato, il termine di consegna indicato nel **CONTRATTO** ha valore meramente indicativo e non vincolante e decorre dall'invio della conferma d'ordine, ovvero, in caso di pattuizione tra le parti di acconto, dalla data di effettivo ricevimento del relativo pagamento effettuato dal CLIENTE.

RPS S.p.A. non è responsabile per il caso di ritardata e/o mancata consegna dei PRODOTTI per ragioni indipendenti dalla sua volontà quali, a titolo meramente esemplificativo: sciopero, epidemia, stato di guerra, incendio, inondazione, eliminazione di componenti importanti in corso di fabbricazione, disordini e/o sospensioni dei trasporti o nelle reti informatiche, interruzione e/o sospensione degli approvvigionamenti di materie prime o di fonti di energia, attacco terroristico, embargo o altri provvedimenti e/o divieti di Autorità, ovvero qualsiasi altra causa che comporti un arresto totale e/o parziale dell'attività di RPS S.p.A. o di quella dei suoi fornitori e/o subappaltatori, ecc.

Il verificarsi di uno degli eventi sopraindicati, ovvero di altro evento integrante forza maggiore, sarà comunicato immediatamente da RPS S.p.A. al CLIENTE ed in tal caso il termine di consegna sarà automaticamente prorogato per il periodo di tempo equivalente al perdurare del predetto evento.

Il CLIENTE non potrà rivendicare la modifica delle condizioni di pagamento, né l'annullamento dell'ordine, né pretendere il versamento di alcuna indennità o penalità. Nel caso in cui le circostanze di cui al presente articolo perdurino per più di 3 (tre) mesi consecutivi, previo preavviso scritto comunicato a RPS S.p.A., il CLIENTE potrà risolvere il **CONTRATTO**, impegnandosi a corrispondere i costi sostenuti sino a quel momento da RPS S.p.A.

Il termine di consegna è inoltre prorogato in caso di mancato rispetto delle condizioni di pagamento da parte del CLIENTE.

Art. 7 - IMBALLAGGIO - TRASPORTO

I prezzi sono comprensivi di imballo standard dei PRODOTTI.

Qualora il CLIENTE richieda un imballo diverso o speciale, il relativo costo sarà oggetto di fatturazione da parte di RPS S.p.A.

RPS S.p.A. è responsabile del trasporto dei PRODOTTI sino alla loro destinazione indicata dal CLIENTE.

Art. 8 - COSTI DI CONSEGNA E DEPOSITO

Salvo diversamente pattuito tra le parti, la consegna sarà effettuata senza alcun addebito di costi di trasporto per i clienti del Canale DME (Distributori Materiale Elettrico) se effettuata presso loro principale logistica, filiale periferica o CE.DI.

Saranno invece addebitate le spese di trasporto per le spedizioni destinate ai clienti finali alle condizioni riportate a listino.

Si precisa che, in caso di forniture parziali, l'addebito verrà applicato una sola volta.

Se si tratta di ordine a consegne ripartite, i PRODOTTI saranno messi a disposizione del CLIENTE e consegnati nei termini pattuiti con la conferma d'ordine. Ogni consegna sarà soggetta a fatturazione.

Se la consegna è ritardata per causa imputabile al CLIENTE o per qualsiasi causa indipendente dalla sua volontà, RPS S.p.A. potrà accettare di custodire in magazzino, previa richiesta scritta del CLIENTE, i PRODOTTI per un periodo massimo di 15 (quindici) giorni. Successivamente il CLIENTE sarà avvisato della consegna dei PRODOTTI e, in caso di mancata accettazione dopo il trentesimo giorno, RPS S.p.A. avrà comunque il diritto di richiedere il pagamento di un acconto pari al 50% (cinquanta per cento) del loro valore di acquisto. In considerazione della durata delle batterie, il deposito presso RPS S.p.A. non potrà, in nessun caso, eccedere i 12 (dodici) mesi a partire dalla richiesta di proroga della consegna.

Art. 9 - RISERVA DI PROPRIETA'

RPS S.p.A. si riserva il diritto di proprietà dei PRODOTTI venduti fino all'integrale ed effettivo pagamento del loro prezzo concordato da parte del CLIENTE.

In caso di risoluzione del **CONTRATTO**, RPS S.p.A. avrà diritto all'immediata restituzione dei PRODOTTI. Gli acconti già versati dal CLIENTE saranno acquisiti definitivamente da RPS S.p.A. a titolo di corrispettivo per il loro godimento.

Il CLIENTE si impegna a comunicare e/o rendere noto ai terzi della riserva di proprietà che grava sui PRODOTTI.

Il CLIENTE è tenuto ad informare immediatamente RPS S.p.A. in caso di sequestro cautelare e/o giudiziario, pignoramento, requisizione, confisca o di qualsiasi altra misura posta in essere da terzi sui PRODOTTI.

Art. 10 - DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA SUL LAVORO

In caso di prestazione di SERVIZI presso il CLIENTE è necessaria la preventiva comunicazione e l'invio, da parte del CLIENTE a RPS S.p.A., dell'apposita documentazione relativa a tutti gli eventuali rischi specifici o da interferenza presenti sui luoghi di lavoro in conformità a quanto previsto dall'art. 26 D. Lgs. n. 81/08 e dalle successive modifiche ed integrazioni. Il CLIENTE dovrà altresì garantire tutte le necessarie ed idonee misure di prevenzione, protezione e sicurezza delle aree e degli impianti nei quali saranno prestati i SERVIZI.

Il costo dell'installazione dei PRODOTTI comprende gli oneri derivanti dall'applicazione del D. Lgs. n. 81 del 2008 e dalle successive modifiche ed integrazioni, che sono oggetto di esatta quantificazione nella conferma d'ordine. Ciò è da intendersi con riferimento alle ordinarie condizioni di installazione.

Qualora il CLIENTE dovesse necessitare di particolari apprestamenti o dispositivi, i relativi costi saranno quantificati separatamente dal personale addetto all'assistenza tecnica.

Art. 11 - ESCLUSIONI

Dalle conferme d'ordine di RPS S.p.A. devono ritenersi espressamente escluse le seguenti attività:

- posizionamento dei quadri nei locali adibiti all'installazione;
- fornitura e posa dei cavi di potenza dal gruppo statico alla rete di alimentazione, alle utenze, al pannello sinottico, alle batterie; sono invece inclusi i cavi di collegamento interni delle batterie;
- tutte le opere edili inclusi cunicoli, passerelle, l'impianto di ventilazione ed illuminazione nei locali adibiti alla installazione. Sarà comunque nostra premura comunicare tutti gli elementi necessari per la realizzazione di un perfetto ed idoneo funzionamento degli impianti.

Art. 12 - RITARDI ED OMISSIONI DI PAGAMENTO

In caso di ritardo nei pagamenti il CLIENTE sarà tenuto, senza necessità di preventiva costituzione in mora, al pagamento degli interessi moratori previsti dal D. Lgs. n. 231/2002, oltre alla refusione di ogni eventuale spesa legale e/o degli oneri che dovessero essere sostenuti per il recupero del credito.

Salva ogni ulteriore tutela prevista dalla legge, nel caso sia stato concordato un pagamento in più soluzioni, il mancato e/o inesatto rispetto delle scadenze convenute comporterà l'esigibilità immediata di quanto ancora dovuto, nonché la sospensione di tutti gli eventuali ordini in corso.

Inoltre, in caso di mancato e/o inesatto pagamento alla scadenza pattuita RPS S.p.A. si riserva inoltre il diritto:

(a) previa comunicazione scritta da inoltrarsi al CLIENTE, di dichiarare risolto il CONTRATTO, ai sensi e per gli effetti dell'art.1456 del Codice Civile. In tal caso, in conformità all'art. 9, il CLIENTE sarà tenuto a restituire immediatamente a proprie spese i PRODOTTI acquistati.

(b) di fissare un importo massimo di credito concesso al CLIENTE, ovvero di modificare i termini di pagamento e/o di esigere la costituzione di nuove garanzie.

Tale diritto potrà essere esercitato anche in caso di mutamento delle condizioni patrimoniali del CLIENTE e/o di modifica della sua struttura giuridica, della sua amministrazione o del suo assetto societario.

Art. 13 - RECLAMI E RESI

Salvo quanto previsto al successivo art. 14, il CLIENTE è tenuto a comunicare a RPS S.p.A., a mezzo di lettera raccomandata con ricevuta di ritorno o altro mezzo equipollente, a pena di decadenza entro 8 giorni dalla consegna dei PRODOTTI o dalla scoperta, le eventuali contestazioni e/o gli eventuali reclami per vizi e/o difetti relativi ai PRODOTTI, fornendo contestualmente idonea documentazione dell'esistenza dei medesimi, precisando altresì la destinazione e le condizioni d'uso cui i PRODOTTI sono sottoposti. RPS S.p.A. declina ogni responsabilità per difetti non denunciati o non denunciati nei termini sopra indicati.

Se gli imballi dei PRODOTTI risultano con evidenza danneggiati (ciò è verificabile anche sulla base dei dispositivi di controllo relativi allo stato della merce), il CLIENTE deve rifiutare la consegna.

• Resi: eventuali resi potranno avvenire solo prima della messa in funzione dei PRODOTTI. La richiesta di reso deve essere effettuata dal CLIENTE mediante compilazione di un apposito modulo a disposizione presso le agenzie di rappresentanza e presso i funzionari commerciali di RPS S.p.A.

I PRODOTTI dovranno essere resi a RPS S.p.A. nel loro completo imballo originale; durante il trasporto i PRODOTTI devono viaggiare secondo le indicazioni stampate sull'imballo, onde evitare il danneggiamento delle parti interne. Eventuali danneggiamenti dovuti ad inadeguato trasporto saranno addebitati al CLIENTE.

In caso di accoglimento della richiesta di reso da parte della Direzione Commerciale di RPS S.p.A. e di restituzione del prezzo corrisposto, i PRODOTTI saranno soggetti ad una svalutazione del 15% (quindici per cento) del valore di acquisto qualora RPS S.p.A. sia esente da responsabilità. Nei casi in cui i PRODOTTI resi presentino danneggiamenti causati da terzi RPS S.p.A. si riserva la facoltà di applicare svalutazioni maggiori che verranno comunicate a seguito del riscontro effettivo dei danni subiti.

Le spese di trasporto dei resi sono a carico del CLIENTE.

Art. 14 - GARANZIA

RPS S.p.A. dichiara che i propri PRODOTTI sono realizzati in conformità alle specifiche tecniche indicate nei cataloghi e nei manuali di istruzione e garantisce gli stessi da qualsiasi difetto e/o vizio di progettazione e/o di costruzione e/o di materiale. La durata della garanzia è di 12 (dodici) mesi con decorrenza dal giorno della spedizione dei PRODOTTI (24 mesi per le serie IPlug, IDialog, Net Power, Vision, dialog Vision, Vision Dual, Sentinel Pro e Sentinel dual). La garanzia diviene operativa soltanto a seguito del pagamento integrale del prezzo dei PRODOTTI. La garanzia è strettamente limitata ai PRODOTTI forniti da RPS S.p.A. e non si estende all'impianto nel quale i medesimi saranno integrati, né alla funzionalità ed alle prestazioni di tale impianto.

RPS S.p.A. provvederà, nel minore tempo possibile, a sua esclusiva discrezione, alla riparazione e/o alla sostituzione dei PRODOTTI o dei loro componenti che saranno riconosciuti difettosi, con esclusione di ogni altro obbligo, onere, indennizzo o risarcimento. A tal fine RPS S.p.A. si riserva il diritto di apportare delle modifiche ai PRODOTTI riconosciuti difettosi che non mutino la funzionalità dei medesimi.

La riparazione e/o la sostituzione e/o la modificazione dei PRODOTTI o dei loro componenti durante il periodo di garanzia non comporteranno in alcun modo un prolungamento della sua durata. I PRODOTTI o i componenti difettosi sostituiti diverranno di proprietà di RPS S.p.A.

La garanzia è espressamente esclusa:

- (i) in caso di difetto e/o di vizio derivante da materiali forniti dal CLIENTE, ovvero di progettazione del PRODOTTO imposta da quest'ultimo;
- (ii) vizi e/o difetti causati da imperizia o negligenza del CLIENTE;
- (iii) in caso di utilizzo, di installazione o di conservazione dei PRODOTTI in condizioni non corrette e/o non conformi alle prescrizioni contenute nei manuali di RPS S.p.A. o alle regole dell'arte;
- (iv) nel caso il CLIENTE abbia eseguito o fatto eseguire da terzi modifiche, regolazioni o riparazioni sui PRODOTTI senza il consenso manifestato per iscritto di RPS S.p.A.;
- (v) in caso di danni derivanti da caso fortuito, forza maggiore o da fatto doloso o colposo del CLIENTE o di un terzo.

La garanzia non copre la sostituzione o la riparazione di componenti rese necessarie dalla normale usura dei PRODOTTI.

Art. 15 - LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Salvi i casi di dolo o colpa grave ed i limiti inderogabili di legge, in nessun caso RPS S.p.A. potrà essere ritenuta responsabile per danni immateriali e/o indiretti e/o consequenziali, quali, a titolo esemplificativo, perdite di produzione, di profitti, di contratti, danni all'immagine, ecc.

Art. 16 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE ED INDUSTRIALE

RPS S.p.A. conserva l'integrale ed esclusiva titolarità di tutte le INFORMAZIONI, nonché di tutti i diritti di proprietà intellettuale ed industriale relativi ai PRODOTTI, alla loro ideazione, progettazione e realizzazione, ivi compresi i diritti su software, tecnologia, know-how siano essi oggetto di brevetto o non.

Art. 17 - RISERVATEZZA

Entrambe le parti convengono che le INFORMAZIONI trasmesse e/o consegnate e/o rese note tra le parti o di cui le stesse vengono comunque a conoscenza in relazione o nel corso dell'esecuzione del CONTRATTO sono da ritenersi riservate e non possono essere comunicate e/o divulgate e/o rese note in qualunque forma a terzi e/o utilizzate per scopi diversi da quelli concordati tra le parti ed in conformità al CONTRATTO.

Il CLIENTE si impegna, in ogni caso, sotto la propria esclusiva responsabilità, ad adottare ogni misura necessaria al fine di assicurare la riservatezza delle INFORMAZIONI ricevute da RPS S.p.A.

Art. 18 - TASSE E IMPOSTE

Il pagamento di ogni eventuale imposta, tassa o diritto dovuto in applicazione della legislazione dello Stato italiano è da intendersi carico del CLIENTE.

Art. 19 - INFORMATIVA E CONSENSO LEGGE PRIVACY

Ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. n. 196/2003 e in relazione ai propri dati personali, le parti dichiarano di essersi informate verbalmente e in modo esaustivo circa (i) le finalità e le modalità del trattamento; (ii) la natura obbligatoria o facoltativa del conferimento, nonché le conseguenze in caso di rifiuto di rispondere; (iii) i soggetti o le categorie di soggetti a cui i propri dati personali possono essere comunicati e l'ambito di diffusione di tali dati; (iv) l'indicazione del titolare del trattamento dei dati e, se designati, del rappresentante nel territorio dello Stato ai sensi dell'art. 5 e del responsabile; (v) i diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. n. 196/2003.

Con la sottoscrizione del CONTRATTO, il Cliente rilascia il proprio consenso a che i suoi dati personali vengano trattati per tutte le finalità (i) necessarie e/o utili ai fini dell'adempimento del suo adempimento, (ii) correlate all'adempimento di prestazioni di garanzia, (iii) di marketing, analisi statistica, creazione di brochure aziendali, controllo interno, informazione commerciale, controllo solvibilità, recupero crediti e invio di corrispondenza. Il consenso riguarda altresì la comunicazione dei dati ai professionisti e/o società che svolgano per conto di RPS S.p.A. incarichi di elaborazione di dati contabili e amministrativi, nonché il trasferimento dei dati all'estero ove necessario o utile per adempiere gli obblighi previsti dal Contratto.

RPS S.p.A. garantisce che il trattamento dei dati avverrà in conformità all'art. 11 del D. Lgs. n. 196/2003 ed a tutte le normative vigenti.

Art. 20 - DISPOSIZIONI FINALI

Con la conferma d'ordine da parte di RPS S.p.A. si intendono integralmente accettate le presenti Condizioni Generali di Vendita, le quali annullano o sostituiscono eventuali condizioni e/o intese e accordi precedenti, nonché eventuali condizioni di acquisto del CLIENTE.

Nel caso in cui una o più delle presenti condizioni siano ritenute invalide e/o inefficaci e/o nulle e/o annullabili e/o non azionabili, le altre condizioni rimarranno valide ed efficaci e quelle dichiarate invalide e/o inefficaci e/o nulle e/o annullabili saranno sostituite, nel limite consentito dalla legge, da condizioni che riflettano l'originario intento delle parti.

L'impossibilità o il ritardo di una delle parti nell'esercizio di un diritto o nell'applicazione delle presenti condizioni non costituirà rinuncia agli stessi, né il loro parziale esercizio precluderà ogni altro e futuro esercizio dei diritti e dei rimedi previsti dal CONTRATTO o dalla legge applicabile.

Art. 21 - LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

Le presenti Condizioni Generali di Vendita sono interpretate e disciplinate dalla legge italiana. Qualsiasi controversia che dovesse eventualmente insorgere relativamente alla loro interpretazione, esecuzione o risoluzione e a quella dei contratti dalle stesse disciplinati sarà competente in via esclusiva il foro di Verona.

Ai sensi dell'art. 1341 codice civile il CLIENTE dichiara, previa attenta rilettura, di accettare tutte le presenti Condizioni Generali di Vendita ed in particolare di approvare: 2. Validità offerta (modifica PRODOTTO); 3. Ordini (responsabilità scelta PRODOTTO); 5. Condizioni di pagamento (caparra confirmatoria); 6. Termine di consegna e Forza maggiore; 8. Costi di consegna e deposito; 9 Riserva di proprietà; 10. Disposizioni in materia di sicurezza sul lavoro; 11. Esclusioni; 12. Ritardi e omissioni di pagamento (sospensione ordini, risoluzione del contratto, nuove condizioni di pagamento); 13. Reclami e resi (svalutazione valore PRODOTTO); 14. Garanzia (casi di esclusione); 15. Limitazione di responsabilità; 16. Proprietà intellettuale e industriale; 17. Riservatezza (assicurazioni); 20. Disposizioni finali (prevalenza Condizioni Generali di Vendita, sostituzione di clausole, valore rinunce); 21 Legge Applicabile e Foro Competente

.....
(luogo e data)

.....
(timbro del cliente)

OFFERTA

N°: 233322

DEL

08/11/2023

VS. RICHIESTA . . . EMAIL DEL 07/11/2023
COD. CLIENTE . . . P9548
TEL. - FAX. 051 6512 111
COD. AGENTE
NS. RIFERIMENTI . . . RM/sv
COD. ZONA 008

Alla C.A. Sig. Deana

Spett.le
ISPRA

VIA CA' FORNACETTA 9

40064 OZZANO DELL'EMILIA
ITALIA

BO

OGGETTO: Offerta per sostituzione UPS installati c/o la sede di Ozzano

La oltre trentennale esperienza maturata nel campo delle energie di sicurezza votata alle alte prestazioni e al rinnovamento continuo dei propri prodotti, ha spinto SIEL spa a progettare e realizzare una nuova soluzione dedicata alle applicazioni in continuità.

La nuova serie di UPS "Safepower S" di SIEL Spa, prosegue nella direzione della assoluta e consolidata affidabilità dei prodotti costruiti, oltre a proporre soluzioni innovative relative alle prestazioni quali la bassa distorsione della corrente in ingresso, l'elevato fattore di potenza in ingresso, l'elevato rendimento, l'elevata capacità di alimentare carichi sia capacitivi che induttivi, cosfi 1 in uscita kVA=kW, flessibilità degli interfacciamenti con il mondo esterno, la bassa rumorosità.

Con riferimento alla Vostra gradita richiesta d'offerta, per la quale Vi ringraziamo, ci preghiamo sottoporVi nostra migliore quotazione per l'eventuale fornitura di:

* Edificio: Sede (dove è ubicata anche la Sala server)

1) N. 1 GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' TRIFASE nostra serie "SAFEPOWER S", tecnologia on-line a doppia conversione VFI-SS-111 (Voltage Frequency Independent secondo norma CEI-EN62040-3) della potenza di 30kVA/kW - con assorbimento sinusoidale corrente in ingresso e commutazione PWM, atto ad alimentare le Vostre utenze privilegiate, sia in presenza che in assenza della rete, alla tensione ingresso/uscita di 400V trifase + Neutro - 50 Hz.

Dimensioni: mm 250Lx828Px868H - Peso: kg 233

N. 1 BATTERIA DI ACCUMULATORI al piombo ermetico, esente da esalazioni e manutenzione, atta a conferire un'autonomia di 10 minuti primi, conforme al Codice di condotta ANIE 2019, alloggiata in armadio separato completo di accessori (esclusi cavi di collegamento armadio UPS/armadio batteria).

Dimensioni: mm 250Lx620Px616H - Peso: kg 136

N. 1 Scheda di rete SNMP

Il gruppo statico di continuità è essenzialmente costituito da:

- Morsettiera attestamento per singolo o doppio ingresso selezionabile dall'utente
- un sezionatore ingresso rete
- un raddrizzatore CON ASSORBIMENTO SINUSOIDALE con distorsione della corrente $< 3\%$ e fattore di potenza in ingresso 0.99
- sistema di start up del raddrizzatore graduale che garantisce un avvio progressivo del raddrizzatore
- possibilità batterie interne per UPS10-30kVA
- un inverter PWM a IGBT ad alto rendimento con tecnologia "Transformer free" PF1
- un sezionatore ingresso rete di riserva
- un commutatore statico con commutazione in tempo "0"
- un sezionatore uscita UPS
- un sezionatore di by pass manuale
- interfaccia utente per monitoraggio locale con display grafico LCD touch screen multilingue da 7", indicanti le principali grandezze elettriche (tensioni, correnti, potenze ingresso/uscita, segnalazioni, storico allarmi, etc)
- backfeed protection
- porta seriale RS232 e con contatti liberi
- test di batteria standard (automatico / manuale)
- Funzione EPO (Emergency Power Off) e REPO (Remote Emergency Power Off)
- funzionamento interattivo selezionabile
- funzione accensione UPS da batteria standard
- funzione ECO-MODE selezionabile con rendimento $\geq 98\%$
- predisposizione per funzionamento in parallelo
- predisposizione per funzionamento convertitore di frequenza 50-60Hz
- predisposizione per interfacciamento con sistemi per controllo locale su PC (compatibili con Windows 95 / 98 / ME / 2000 / NT2000, Solaris 2.6 e superiore, HP UX 10.2 e superiori, Apple Os9, Linux, AIX 4.3 e superiori)
- predisposizione per interfacciamento con sistemi universali SNMP, MODBUS
- predisposizione per teleassistenza Teleglobalservice tramite linea telefonica ISDN / GSM-UMTS

Accessori opzionali:

- * Accessori opzionali: trasformatore di isolamento, pannello di distribuzione, scheda SNMP, scheda contatti relè ecc.
- * Possibilità di sincronizzazione (Syncro box) di due sistemi UPS indipendenti per trasferimento del carico senza interruzioni

Gli UPS della serie "SAFEPOWER S" sono marcati CE e come tali rispettano la relativa normativa di prodotto :
CEI EN62040-1-2 (IEC62040-1-2) / Parte 1-2 : Prescrizioni generali e di sicurezza per UPS utilizzati in aree ad accesso limitato.

CEI EN62040-2 (IEC62040-2) / Parte 2 : Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica.

CEI EN62040-3 (IEC62040-3) / Parte 3 : Metodi di specifica delle prestazioni e prescrizioni di prova.

Rispondente alla direttiva RoHS 2011/65/EU Annex II amending Annex (EU)2015/863 and amending Annex (EU)2017/2102

"I processi della progettazione e della produzione sono conformi alle norme UNI EN ISO 9001 - UNI EN ISO 14001 - UNI ISO 45001 come da certificati rilasciati da Italcert"

Altre caratteristiche tecniche come da ns Specifica tecnica SP224 allegata

* Edificio: Stabulario

2) N. 1 Gruppo Statico di Continuità Monofase a DOPPIA CONVERSIONE con tecnologia a microprocessore, IGBT ad alta frequenza, nostra serie "GREEN POINT" Tower series della potenza di 6000 VA/5400W con commutazione PWM - sinusoidale, atto ad alimentare le Vostre utenze privilegiate, sia in presenza che in assenza della rete di alimentazione, alla tensione di 230 V - 50 Hz.

L'UPS è completo di BATTERIA DI ACCUMULATORI al piombo ermetico, esente da esalazioni e manutenzione, atta a conferire un'autonomia 15 minuti primi, conforme al Codice di condotta ANIE 2019, ed in assenza di rete.

Dimensioni : mm 250Lx535Px625H - Peso: kg 84

N. 1 Scheda di rete SNMP

PRINCIPALI CARATTERISTICHE UPS SERIE "GREEN POINT"

- ON-LINE doppia conversione (VFI secondo normativa EN62040-3)
- Assorbimento sinusoidale con distorsione inferiore al 3% e fattore di potenza unitario in ingresso
- Fattore di potenza d'uscita è 0.9, perfetta uscita sinusoidale, adatta a tutte le apparecchiature critiche.
- Controllo a microprocessore
- Possibilità di connessione in parallelo di UPS di pari potenza sino ad un massimo di 4 unità (kit opzionale)
- Batterie entro contenute
- Predisposizione per possibilità di aggiunta di box di espansione batterie
- Modalità EcoMode HE con alta efficienza, permette di risparmiare energia e quindi diminuiscono le spese per l'utente
- Funzione Cold start per accendere UPS senza rete presente
- Elevata silenziosità grazie alla frequenza di commutazione al di fuori del campo dell'udibile
- Conservazione dello stato del neutro tra ingresso ed uscita (questo requisito è necessario per permettere il corretto intervento degli interruttori differenziali posti a valle del gruppo di continuità)
- By-pass manuale per manutenzione
- Modalità di funzionamento come convertitore di frequenza 50/60hz
- Sistema di supervisione per monitoraggio locale con display alfanumerico a cristalli liquidi indicanti le principali grandezze elettriche (tensioni, correnti, potenze ingresso/uscita, segnalazioni e allarmi)
- Indicatore % di autonomia residua
- Test di funzionalità della batteria
- Emergency Power Off standard

OFFERTA

N°: 233322	DEL 08/11/2023
------------	----------------

- Compatibilità RS232-USB
- Software per il monitoraggio dell'UPS e spegnimento automatico dei server (standard)
- Possibilità collegamento UPS in una rete LAN tramite SNMP ADAPTER (opzionale)
- Possibilità di monitoraggio semplificato dell'UPS tramite contatti privi di potenziale (opzionale)
- Riserva di Carica adatta per alimentazione interruttori celle di MT

Gli UPS della serie "GREEN POINT" sono marcati CE e come tali rispettano la relativa normativa di prodotto :
CEI EN62040-1-2 (IEC62040-1-2) / Parte 1-2 : Prescrizioni generali e di sicurezza per UPS utilizzati in aree ad accesso limitato.

CEI EN62040-2 (IEC62040-2) / Parte 2 : Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica.

CEI EN62040-3 (IEC62040-3) / Parte 3 : Metodi di specifica delle prestazioni e prescrizioni di prova.

Rispondente alla direttiva RoHS 2011/65/EU Annex II amending Annex (EU)2015/863 and amending Annex (EU)2017/2102

"I processi della progettazione e della produzione sono conformi alle norme UNI EN ISO 9001 - UNI EN ISO 14001 - UNI ISO 45001 come da certificati rilasciati da Italcert"

Altre caratteristiche come da specifica tecnica IV394 allegata

POS	COD.ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNIT.	IMPORTO NETTO
1		SAFEPOWER S 30kVA 400V 50Hz DOUBLE INPUT pfl con aut. 10' + snmp	NR	1	6.200,00	6.200,00
2		GREEN POINT 1Ph 6000VA T cosfi 0,9 con aut. 14' + snmp	NR	1	1.700,00	1.700,00
3		MESSA IN SERVIZIO totale su territorio nazionale con nostro personale specializzato in orario normale di lavoro, da effettuarsi in un unico intervento. La stessa deve essere concordata con il nostro servizio assistenza con un preavviso di due settimane.	NR	1	500,00	500,00
4		TRASPORTO f.co destino con scarico, tiro in loco e posizionamento	NR	1	300,00	300,00
5		Ritiro e smaltimento vecchi UPS	NR	1	300,00	300,00

DIVISA EURO

TOTALE NETTO OFFERTA: EURO

9.000,00

CONSEGNA

15 GG. DRO S.V.

SIEL S.p.A. SEDE E STABILIMENTO
20060 Trezzano Rosa (MI) Via I Maggio 25
Telefono 02/90986.1 Fax 02/90968490
e-mail: info@sielups.com
Internet: http://www.sielups.com

Cap. Soc. € 1.500.000 int. vers.
C.C.I.A.A. Milano N° 1144209
C.F./P.IVA IT 07163510154
Reg. Trib. Milano N° 228486, Vol. 6171, Fasc. 36
Sede legale: Viale Bianca Maria, 23 - 20122 Milano

e-mail PEC sielspa@pec.sielups.com
e-mail assistenza service@sielups.com
e-mail commerciale sales@sielups.com





OFFERTA

N°: 233322

DEL

08/11/2023

VALIDITA' OFFERTA	30 GG.
PAGAMENTO	BONIFICO BANC. A 60/GG. F. M.
IMBALLO	COMPRESO
RESA	F.CO NS. STABILIMENTO
SPEDIZIONE	CORRIERE

LA PRESENTE FORNITURA E' CONFORME ALLE CONDIZIONI QUI ALLEGATE.

NOTA:

A CAUSA DEI CONTINUI AUMENTI DEI COSTI DELLE MATERIE PRIME, SIAMO IN GRADO DI ASSICURARE LE QUOTAZIONI QUI RIPORTATE ENTRO E NON OLTRE LA DATA DI VALIDITA' DELL'OFFERTA.

OLTRE TALE TERMINE CI RENDIAMO DISPONIBILI AD UNA REVISIONE ECONOMICA AGGIORNATA .

SONO ESCLUSE DALLA PRESENTE:

- I.V.A.
- CONTRIBUTO AL SISTEMA COBAT D.Lgs n° 188/08 art. 13
- Cavi di collegamento ups/arm.batt.
- Collegamenti elettrici
- Quant'altro non è espressamente menzionato nella presente offerta

GARANZIA:

SAFEPOWER S: 12 mesi dalla messa in servizio non oltre 15 mesi dalla consegna INTEGRALE

GREEN POINT: 12 mesi dalla data di consegna franco fabbrica

Nel rimanere a Vostra completa disposizione per ulteriori informazioni o quotazioni Vi necessitassero in merito, cogliamo l'occasione per inviarVi distinti saluti.

SIEL S.p.A.

Area Manager

RAFFAELLO MANETTI

Tel.+39 02 90986240

Cell. +39 335 5830253

e-mail: rmanetti@sielups.com

Zimbra

marco.deana@isprambiente.it

R: richiesta due preventivi sostituzioni due UPS

Da : Manetti Raffaello <rmanetti@sielups.com>

lun, 13 nov 2023, 10:11

Oggetto : R: richiesta due preventivi sostituzioni due UPS 1 allegato**A :** Marco Deana <marco.deana@isprambiente.it>**Cc :** Vecchiotti Flavio <fvecchiotti@sielups.com>, Vianini Sabina <svianini@sielups.com>

Buongiorno Sig. Deana,

come da nostra telefonata le confermo in rosso i punti sotto elencati.

Distinti saluti
Raffaello Manetti

Raffaello Manetti

rmanetti@sielups.com

Area Manager

Via I° Maggio 25, Trezzano Rosa (MI) – ITALY

Office: +39.0290986240

Fax: +39.0290968070

Mobile: +39.3355830253

www.sielups.com

Il contenuto di questa e-mail e degli eventuali allegati è strettamente confidenziale, non producibile in giudizio e destinato alla/e persona/e a cui è indirizzato. Se avete ricevuto per errore questa email, Vi preghiamo di segnalarcelo immediatamente e di cancellarla. È fatto divieto di copiare e divulgare il contenuto di questa e-mail. Ogni utilizzo abusivo delle informazioni qui contenute da parte di persone terze o comunque non indicate nella presente e-mail, potrà essere perseguito ai sensi di legge. I dati personali saranno trattati ai sensi del Reg. UE 2016/679.

Informative complete consultabili ai seguenti link: [Informativa-GDPR](#)

Da: Marco Deana <marco.deana@isprambiente.it>**Inviato:** venerdì 10 novembre 2023 11:31**A:** Vianini Sabina <svianini@sielups.com>**Cc:** Manetti Raffaello <rmanetti@sielups.com>; Vecchiotti Flavio <fvecchiotti@sielups.com>**Oggetto:** Re: richiesta due preventivi sostituzioni due UPS

Salve,

grazie per il preventivo. Poiché avremmo necessità di una fornitura del tipo all-inclusive, chiedevo cortesemente informazioni in merito a pag. 5 al testo che riporto integralmente:

SONO ESCLUSE DALLA PRESENTE:

- I.V.A.

Ok

- CONTRIBUTO AL SISTEMA COBAT D.Lgs n° 188/08 art. 13

Ci sono costi aggiuntivi per lo smaltimento delle batterie? Lo smaltimento delle batterie non è compreso? **Non ci sono costi aggiuntivi in quanto è una tassa che si paga quando si forniscono batterie nuove. Questa tassa verrà indicata in fattura ma non viene aggiunta oltre al costo del nuovo UPS**

- Cavi di collegamento ups/arm.batt.

Non sono forniti i cavi di collegamento ups/arm.batt.? Dobbiamo fornire i cavi e farli installare noi dal nostro elettricista sui vostri gruppi, a livello di garanzia non sorgono problemi? Nel caso debbano essere forniti avremmo necessità delle caratteristiche tecniche. **Normalmente non viene fornito ma in quanto UPS e armadio batterie sono adiacenti, verrà fornito il cavo di collegamento.**

- Collegamenti elettrici

I cavi elettrici preesistenti vanno bene? In caso contrario, dobbiamo fornire i cavi, farli installare noi dal nostro elettricista all'interno dei vostri gruppi? A livello di garanzia non sorgono problemi? Nel caso debbano essere forniti avremmo necessità delle caratteristiche tecniche. **I cavi elettrici attualmente in uso sono conformi al nuovo UPS in quanto la potenza è uguale al vecchio UPS**

- Quant'altro non è espressamente menzionato nella presente offerta

Ok

GARANZIA:

SAFEPOWER S: 12 mesi dalla messa in servizio non oltre 15 mesi dalla consegna

INTEGRALE

Chiedevo se la garanzia è di tipo on-site all-inclusive senza costi aggiuntivi per eventuali interventi? **In caso di guasto, la garanzia copre tutte le parti di ricambio fino alla sostituzione completa dell'UPS. È escluso il costo dell'uscita del tecnico**

GREEN POINT: 12 mesi dalla data di consegna franco fabbrica

Chiedevo se la garanzia è di tipo on-site all-inclusive senza costi aggiuntivi per eventuali interventi? **In caso di guasto, la garanzia copre tutte le parti di ricambio fino alla sostituzione completa dell'UPS. È escluso il costo dell'uscita del tecnico**

Rimango in attesa di un cortese riscontro.

Grazie.

Cordiali Saluti.

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)
Sede legale: Via Vitaliano Brancati, 48 - 00144 Roma
P. I.V.A. 10125211002

Sede di Ozzano: Via Ca' Fornacetta, 9 - 40064 Ozzano dell'Emilia (BO)
Tel. +39 051 6512 111

Dipartimento del personale e degli affari generali
Marco Deana
Tel. +39 051 6512 202
Tel. +39 06 5007 5202

Da: "Vianini Sabina" <svianini@sielups.com>

A: "Marco Deana" <marco.deana@isprambiente.it>

Cc: "Manetti Raffaello" <rmanetti@sielups.com>, "Vecchiotti Flavio" <fvecchiotti@sielups.com>

Inviato: Mercoledì, 8 novembre 2023 15:07:04

Oggetto: R: richiesta due preventivi sostituzioni due UPS

Egr. Sig. Deana,

con riferimento alla Vs. richiesta ed agli accordi intercorsi con Sig. Raffaello Manetti, Le trasmetto in allegato la ns. offerta n° 233322.

Allego inoltre la documentazione tecnica relativa agli ups quotati.

Cordiali saluti



Sabina Vianini

Ufficio Commerciale

svianini@sielups.com

Via I° Maggio 25 – 20060

Trezzano Rosa (MI) – ITALY

Phone: +39 02 90986.228

www.sielups.com

Il contenuto di questa e-mail e degli eventuali allegati è strettamente confidenziale, non producibile in giudizio e destinato alla/e persona cui è indirizzato. Se avete ricevuto per errore questa email, Vi preghiamo di segnalarcelo immediatamente e di cancellarla. È fatto divieto copiare e divulgare il contenuto di questa e-mail. Ogni utilizzo abusivo delle informazioni qui contenute da parte di persone terze o comunque non indicate nella presente e-mail, potrà essere perseguito ai sensi di legge. I dati personali saranno trattati ai sensi del Reg. UE 2016/

Informative complete consultabili ai seguenti link:

[Informativa-GDPR](#)

Da: Marco Deana <marco.deana@isprambiente.it>

Inviato: martedì 7 novembre 2023 11:12

A: Vecchiotti Flavio <fvecchiotti@sielups.com>

Oggetto: richiesta due preventivi sostituzioni due UPS

Salve,

come da accordi telefonici, al fine avere un'informazione preliminare indicativa sull'entità economica dell'operazione, vi richiedo cortesemente due preventivi, comprensivi della disinstallazione e dello smaltimento dei vecchi UPS e delle batterie, della fornitura e dell'installazione dei nuovi UPS, distinti e separati per la sostituzione dei seguenti UPS presso la sede ISPRA di Ozzano:

Vertiv

80-NET MPR 30/33 10' 30kVA

matr. 1002M30080

nr. 32 batterie 12V 26Ah

Stato: spento in bypass con batterie esauste

Edificio: Sede (dove è ubicata anche la Sala server)

Vertiv

Linear Baby 4 4kVA

matr. B210765

nr. 16 batterie 12V 7Ah

Stato: in linea con batterie esauste

Edificio: Stabulario

Vi arriverà una successiva email contenente un link dal quale potrà scaricare la documentazione fotografica degli UPS contenente i dati di targa, le misure fisiche, i cablaggi, gli ambienti in cui sono installati e gli ingressi di accesso al fine di poter formulare la proposta dei due nuovi UPS. Se

necessario sono disponibile anche per l'effettuazione di un eventuale sopralluogo, sempre senza impegno e senza costi.

In merito ad entrambi gli UPS sarei interessato che fossero collegati in rete LAN per la consultazione rete interna e l'eventuale configurazione tramite browser (l'obbiettivo principale è quella di avere un semplice controllo sinottico remoto degli UPS su richiesta da PC).

I due preventivi, distinti e separati, non dovrebbero essere a corpo, bensì dovrebbero essere dettagli relativamente ai materiali, allo smaltimento degli UPS e delle batterie, ai costi di trasferta, ad ogni altra eventuale voce di costo e di materiale necessario ed ai tempi previsti per la realizzazione.

Poiché siamo verso fine anno ed in chiusura prossima degli impegni di bilancio avrei una certa urgenza dei preventivi al fine di poter passare alla mia Amministrazione l'indicazione degli impegni economici previsti. Nel caso non vi sia interesse commerciale in merito alla formulazione dei due preventivi vi chiederei cortesemente di farmelo sapere nel più breve tempo possibile.

Rimango in attesa di cortese un riscontro.
Grazie.

Cordiali Saluti.

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)
Sede legale: Via Vitaliano Brancati, 48 - 00144 Roma
P. I.V.A. 10125211002

Sede di Ozzano: Via Ca' Fornacetta, 9 - 40064 Ozzano dell'Emilia (BO)
Tel. +39 051 6512 111

Dipartimento del personale e degli affari generali
Marco Deana
Tel. +39 051 6512 202
Cell. 347 2841509
Tel. +39 06 5007 5202



OFFERTA COMMERCIALE

PROJECT TENDER

Rif:	IT_QUO_2023_032508 EXS 60 kVA e GXT-5 5 kVA.		
Progetto:	EXS 60 kVA e GXT-5 5 kVA.		
Cliente:	ISPRA IST.SUPERIORE PER LA PROTEZIONE E RICERCA AMB.LE		
Contatto:	Mr. DEANA MARCO		
Prodotto da:	Fabio Tasciotti	Tel:	06-72285247
Area Manager:	Fabio Tasciotti	Tel:	06-72285247
Email:	Fabio.Tasciotti@vertiv.com	Data:	08/11/2023

ISPRA IST.SUPERIORE PER LA PROTEZIONE E RICERCA AMB.LE

Mr. DEANA MARCO
VIA VITALIANO BRANCATI 48
LAZIO
ROMA, ROMA 00144

T 39-051-6512202

F

E marco.deana@isprambiente.it

Vertiv S.r.l.

VIA DI GROTTA PERFETTA 643
ROMA, ROMA 00142

T 06-72285247

F 06-72285267

E Fabio.Tasciotti@vertiv.com

08/11/2023

Oggetto: EXS 60 kVA e GXT-5 5 kVA.

Rif:

Gentile Cliente,

ringraziandoLa per la sua gradita richiesta, siamo lieti di fornirLe le informazioni relative alla nostra offerta per la fornitura di apparecchiature e servizi atti a garantire la business continuity.

La presente offerta è costituita da:

- Descrizione della soluzione proposta ed eventuali opzioni e servizi disponibili
- Condizioni di fornitura
- Condizioni generali di vendita

Inoltre, per conferma reciproca ed in seguito ai nostri colloqui, è importante precisare che l'applicazione di quanto offerto non è per usi militari e pertanto non destinata ad alcuna delle applicazioni indicate nella sezione Conformità al Commercio Internazionale. Pertanto la seguente nota corrisponde al box «NO» selezionato in detta sezione. L'eventuale cambiamento di destinazione ci dovrà essere tempestivamente comunicato per le dovute verifiche del caso.

Qualora vorrete concederci la preferenza, Vi chiediamo di firmare per accettazione dell'ordine le 3 sezioni specifiche. Se nella vostra procedura d'ordine è previsto l'invio di un vostro documento, l'invio dello stesso verrà considerato come sostitutivo della firma e ACCETTAZIONE delle 3 sezioni:

1. Condizioni Commerciali
2. Altre Condizioni
3. Conformità al Commercio Internazionale

Siamo e rimaniamo a disposizione con tutta la nostra rete Commerciale, il nostro team Solutions & Consulting ed il nostro Service n°1 in Italia per supportarvi nelle vostre analisi e nella gestione del vostro parco macchine. Non è uno slogan ma un impegno che rinnoviamo tutti i giorni ai nostri clienti. NoiPerVoi@Vertiv.com.

Vertiv Srl - Divisione Commerciale Italia

Fabio Tasciotti

Vertiv progetta, realizza e fornisce assistenza alle tecnologie critiche indispensabili nei data center, nelle reti di comunicazione, in ambienti commerciali e industriali. Il nostro portfolio di prodotti, software e soluzioni per la gestione termica ed elettrica delle infrastrutture, tutti supportati dalla nostra rete di assistenza mondiale, sostiene l'evoluzione di settori chiave come il cloud computing e la telefonia mobile. Coniugando diffusione globale e conoscenza locale, e grazie a decenni di presenza sul mercato con marchi quali Chloride, Liebert, NetSure e Trellis, il nostro team di esperti è pronto ad affrontare le vostre sfide più complesse e creare soluzioni che garantiscano il funzionamento dei vostri sistemi critici e lo sviluppo della vostra attività. Insieme, stiamo creando il futuro di un mondo in cui la tecnologia funziona sempre.

Sommario

Item Principali

Item	Q.tà	Descrizione		
1	1	EXS da 30 kVA con batterie entrocontenute (N°3x32 12V-9Ah 10Y), compresa scheda di rete IS-UNITY-DP, scheda contatti IS-RELAY e trasporto con scarico a terra.		
1.1	1	PS - Attivazione del Sistema.		
Prezzo Subtotale 1:				€ 8.320,00
2	1	Vertiv Liebert GXT5 da 5 kVA.		
Prezzo Subtotale 2:				€ 1.935,00
Prezzo Totale:				€ 10.255,00

Offerta e Condizioni Commerciali

La presente Offerta è costituita dalle Condizioni Commerciali e di Fornitura ("Offerta e Condizioni Commerciali") qui riportate nonché dalle Condizioni Generali di Vendita di Prodotti, Servizi e Software ("CGV") di Vertiv S.r.l. pubblicate sul sito www.notaiocastellani.it – menu Documenti – sub-page Pubblicazioni, depositate presso lo studio del Notaio Pietro Castellani (Rovigo – Italia) Rep. N. 80552 e che formano parte integrante dell'Offerta stessa. Eventuali e successive condizioni di acquisto allegate ad ordini dell'Acquirente, seppur controfirmate da Vertiv Srl - Divisione Commerciale Italia, saranno considerate valide solo laddove non in conflitto con il contenuto della presente Offerta e dei documenti dalla stessa richiamati.

Item 1



Vertiv™ Liebert® EXS

Caratteristiche principali:

- Potenza nominale del sistema: 30 kVA
- Potenza attiva nominale del sistema: 30 kW
- Ingresso: 380-400-415V 3Ph+N+PE; 50/60 Hz
- Uscita: 380-400-415V 3Ph+N+G; 50/60 Hz
- Efficienza in Doppia Conversione fino a 96.2%
- Efficienza in Eco Mode fino a 99%
- Fattore di potenza in ingresso: > 99%
- Distorsione della corrente in ingresso (THDi): 3% max
- Compensazione della tensione di batteria in funzione della temperatura
- Compatibile con LIFE™

Liebert EXS

Soluzione UPS trifase ottimizzata e integrata con protezione dell'alimentazione ad alta efficienza

Il nuovo **Liebert® EXS** è un UPS monolitico senza trasformatore con caratteristiche eccezionali per applicazioni mission-critical. La sua straordinaria efficienza in doppia conversione fino al 96.2% assicura ingenti risparmi sui costi operativi, riducendo sia il Costo totale di proprietà (TCO) che l'impatto ambientale. Allo stesso tempo, grazie al suo fattore di potenza in uscita pari a 1 e all'alta densità di potenza, Liebert EXS è in grado di fornire la massima potenza attiva possibile in un ingombro ridotto. Di fatto, il suo design migliorato ne riduce l'ingombro al minimo, offrendo una protezione dell'alimentazione continua con autonomia interna ottimizzata in una soluzione compatta in unico armadio. Queste caratteristiche fanno di Liebert EXS il prodotto perfetto sia per installazioni IT che per altre applicazioni mission-critical, come i trasporti, l'illuminazione di emergenza, la sanità, strutture di vendita al dettaglio e pubbliche. Liebert EXS può essere collegato in parallelo con un massimo di quattro unità.

Q.tà Descrizione

1	EXS 30kVA + INT. BATT. (10 years:3x32x9Ah) - CoO China: EXS301001H1A0A0
1	Scheda relè per APM, APS, NXC, ITA, ITA2 e EXS: IS-RELAY
1	Scheda Vertiv IntelliSlot SNMP/Web, Modbus, BACnet e LIFE Communication per Liebert HPC, CRV, PCW, PDX, HPM, GXT3, GXT4, NXC, EXS, APM, APS, EXL S1, ITA, ITA2, compatibile con sensori ambientali serie SN Knuerr.: IS-UNITY-DP
1	TRASPORTO con scarico al piano stradale: LPL-TRN-DEL

Caratteristiche Fisiche

Altezza, mm Larghezza, mm Profondità, mm Peso, kg

EXS Model GROSS	1780	750	950	506
EXS Model NET	1600	440	750	476

Dati di esportazione

Codice HS ECCN # C.o.O.

EXS	85044030	NLR	China
-----	----------	-----	-------

Item 1.1

Nome del sito:

Paese del sito: IT

Q.tà Descrizione	
1	Startup EXS 30/40 kVA : PS-ACP-ST-EXS30-40

Attivazione del Sistema

Attivazione del Sistema - Scope of Work

L'avvio fornirà i controlli di installazione, le impostazioni hardware e software, i test funzionali e il report finale con tutta la documentazione.

La visita per l'avvio deve essere programmata da Lunedì a Venerdì durante il normale orario lavorativo, dalle 8:00 alle 17:00.

La data di avvio dovrebbe essere stabilita di comune accordo con un ragionevole preavviso.

Include la copertura di parti e manodopera per la riparazione di difetti di fabbricazione riscontrati durante l'avvio.

Tutto il lavoro viene eseguito da tecnici dell'assistenza formati in fabbrica da Vertiv.

Prerequisiti

- Il sistema deve essere installato in precedenza, con tutti i cavi.
- Deve essere disponibile l'alimentazione elettrica di rete per alimentare il sistema; il cablaggio del sistema deve essere pronto per essere collegato al dispositivo.

Subtotale 2 degli item principali

Item 2

Vertiv™ Liebert® GXT5



Picture similar / Abbildung ähnlich - Rack view

Vertiv™ Liebert® GXT5 è una soluzione UPS online a doppia conversione che offre una protezione eccellente contro le interruzioni di rete e un condizionamento continuo dell'alimentazione elettrica, il tutto in un sistema compatto e ad implementazione flessibile.

L'UPS monofase Liebert® GXT5 offre un'elevata efficienza energetica ed è ideale per proteggere l'infrastruttura critica in applicazioni di rete sia centralizzate che edge. Le soluzioni di batteria con autonomia scalabile, contenute in armadi esterni coordinati, offrono ulteriore flessibilità quando è richiesta un'alimentazione in continuità di durata estesa. L'interfaccia LCD di facile utilizzo, la piena compatibilità di collegamento con rete dati inclusi la configurazione e gli aggiornamenti da remoto, rendono questo sistema facile da implementare e semplice da mantenere. Con un'efficienza leader di mercato e un funzionamento a fattore di potenza unitario in uscita, Liebert® GXT5 supporterà pienamente le esigenze delle vostre applicazioni critiche.

Q.tà Descrizione	
1	GXT5-5000IRT5UXLE - Vertiv Liebert GXT5 UPS monofase, 5 kVA, H 5U, collegamento ingresso 230V, cablato a morsettiera, collegamento uscita 230 V, cablato a morsettiera / gruppi prese di uscita (6) C13 e (2)C19
1	LKL-TRN-DEL - TRASPORTO con scarico al piano stradale

Vertiv Liebert GXT5 UPS monofase, 5 kVA, H 5U, collegamento ingresso 230V, cablato a morsettiera, collegamento uscita 230 V, cablato a morsettiera / gruppi prese di uscita (6) C13 e (2)C19

– Capacità di alimentazione migliorata: con un fattore di potenza unitario in uscita (PF=1) Liebert® GXT5 garantisce un'elevata efficienza operativa e maggiore potenza attiva per le utenze alimentate. Liebert GXT5 è un prodotto certificato Energy Star® con un'efficienza fino al 95% nella modalità online a doppia conversione ed un'efficienza ancora più elevata, fino a 98%, nel funzionamento "ECO mode".

- Liebert™ GXT5 include due gruppi di prese programmabili in modo indipendente, ogni coppia può essere programmata attivando il distacco selettivo del carico (OFF) condizionato ad uno specifico evento.

- Il display grafico LCD a colori di elevata qualità e con orientamento automatico, garantisce semplicità di configurazione e una chiara visione di

insieme del funzionamento dell'UPS.

- Liebert™ GXT5 offre un set di batterie integrate sostituibili a caldo ("hot-swappable") e permette di estendere l'autonomia con armadi batteria esterni, installabili in modo semplice e rapido grazie ad una funzione di auto-rilevamento.
- Fornito completo di Unità di Distribuzione elettrica (POD) asportabile, che include l'interruttore in ingresso all'UPS.
- Modalità Bypass che consente la sostituzione dell'UPS mantenendo i dispositivi alimentati tramite rete, nel caso di malfunzionamento dell'UPS.
- La funzione REPO (Remote Emergency Power-off) permette lo spegnimento dell'UPS in caso di emergenza, ad esempio in caso d'incendio o allagamento. In caso di emergenza, il REPO spegne il raddrizzatore e l'inverter, arrestando immediatamente l'alimentazione al carico. Contemporaneamente viene inibita la ricarica o scarica della batteria.
- La funzione EOD (End-Of-Discharge) boost consente di alimentare carichi estremamente bassi per un tempo prolungato senza compromettere l'integrità della batteria (scarica profonda).
- Scheda di Rete RDU101 con caratteristiche avanzate di interfacciamento e compatibilità con vari sensori ambientali.

Interfacciamento Rete dati e Monitoraggio:

- Connessioni di rete:

Scheda Opzionale Vertiv RDU101 – web UI, SNMP, monitoraggio ambientale tramite sensori SN (temperatura, umidità, stato porte di accesso e chiusura contatti), supporta: Vertiv Trellis Enterprise, Trellis Critical Insight, Trellis Power Insight support, Vertiv LIFE.

Protocolli di sicurezza: HTTPs (supporta certificati self-sign del cliente), SNMPv3.

Protocolli di autenticazione remota: RADIUS, TACACS+, LDAP/AD, Kerberos, crittografia con certificati del cliente.

- Porta USB (Tipo B)
- Porta per sensori ambientali
- Porta ACS
- Contatti puliti (configurabili)

Load rating :

- Sistema online doppia conversione (ingresso monofase – uscita monofase)
- Potenza nominale sistema: 5 000 VA / 5 000 W
- Efficienza AC-AC (online VFI): 95 %
- Efficienza ECO Mode: 98 %
- Collegamento alimentazione in ingresso: a morsettiera (ingresso comune o bypass separato)
- Uscita: uscite con prese controllabili e programmabili (due gruppi):
6 x IEC60320 C13, max. 10A per presa
2 x IEC60320 C19, max. 16A per presa

Batteria:

- Kit batteria interna sostituibile a caldo, costituita da 2 moduli x 8 batterie
- Tipo: Piombo-acido, regolata a valvole (VRLA), senza fuoriuscita di liquidi (non-spillable)
- Q.tà x Tensione x Capacità: 2 x (8 x 12V x 9,0AH)
- Autonomia a pieno carico: 7 min
- Autonomia a metà carico: 18,5 min
- Ricarica: 5 ore al 90% della capacità dopo scarica completa al 100% carico
- Armadi batterie esterni disponibili (codice: GXT5-EBC192VRT3U), connessione fino a 6 armadi esterni

Dati ambientali:

- Temperatura di esercizio: 0 ÷ 40 °C (senza declassamento)
- Temperatura di immagazzinamento: -15 ÷ 50 °C
- Umidità relativa: 0 ÷ 95% senza condensa
- Altitudine operativa : fino a 3000 m a 25 °C

Riferimenti normativi:

- Conformità CE
- IEC62040-1:2008 version, conformità GS
- IEC/EN/AS 62040-2 2nd Ed (cat2)
- ISTA Procedura 1E
- RoHS & REACH

Garanzia prodotto:

- Garanzia standard 2 anni. Estensioni di garanzia disponibili: 1 anno e 3 anni

TRASPORTO con scarico al piano stradale

Condizioni commerciali

Prezzi

Valuta: in EUR (IVA esclusa)

Termini di Pagamento

da concordare

Metodo di Pagamento

Bonifico Bancario

Consegna

3/4 settimane DRO (da confermare) INCO2010 CPT

Resa Consegna

CPT con scarico a terra.

Garanzia

12 mesi dall'attivazione massimo 15 mesi dalla consegna. La garanzia prevede la sostituzione f.co destino di tutte le parti che risultassero difettose, sarà applicabile solo nel caso in cui gli impianti vengano mantenuti e condotti correttamente secondo le specifiche fornite dal Fornitore. Nel caso di fornitura di gruppi di continuità, eventuali batterie incluse nella fornitura, dovranno essere messe in servizio entro e non oltre 3 mesi dalla data di spedizione, pena il deterioramento delle stesse ed il decadimento della garanzia.

Validità dell'offerta (giorni)

30 Giorni

Eccessiva Onerosità

Nel caso in cui, durante l'esecuzione della presente offerta o di qualsiasi contratto derivante dall'accettazione della presente offerta, si dovesse verificare un cambiamento sostanziale nelle circostanze economiche o politiche o di fabbricazione o di trasporto dovuto - a titolo esemplificativo ma non esaustivo - a virus, epidemie virali, malattie, pandemie, malattie diffuse, epidemie e/o ad altri morbi o malattie e che influisca sull'operatività di Vertiv in maniera tale da determinare un'eccessiva onerosità nell'effettuazione delle prestazioni o nel rispetto dei tempi di consegna (di seguito: "Difficoltà"), le parti si incontreranno immediatamente per riesaminare la situazione e discutere in buona fede la riduzione delle prestazioni ovvero una modifica nelle modalità di esecuzione delle stesse, mediante rinegoziazione dei termini del presente Contratto e Vertiv non assumerà alcuna responsabilità per eventuali penali contrattuali né per danni di qualsiasi tipo (inclusi liquidated damages) in relazione ad esso. Le parti riesamineranno periodicamente la situazione. Non appena la causa dell'eccessiva onerosità verrà meno, i termini precedenti del presente Accordo saranno automaticamente ripristinati con le modifiche eventualmente concordate dalle Parti.

Materie prime ed esenzione dall'adempimento

Qualora nel periodo che intercorre tra la data dell'offerta e la data dell'ordine di acquisto i prezzi delle merci (rame, acciaio, cemento, piombo e simili) subiscano un aumento del 3% o superiore, il Fornitore ha diritto di modificare conseguentemente il prezzo dei prodotti interessati. Per stabilire l'aumento di prezzo, come riferimento si utilizzano la quotazione LME (London Metal Exchange) oppure le valutazioni mensili dei prezzi CRU per i rispettivi materiali impiegati derivanti dal mercato più rilevante".

Inoltre, il Fornitore declina qualsiasi responsabilità in caso di ritardi nell'esecuzione o di mancata esecuzione dovuti a mancata disponibilità o ritardi nel trasporto, alla mancata disponibilità o ritardi nella fornitura di materiali, componenti, parti o manodopera necessari per la progettazione e/o la fabbricazione di beni, software o le prestazioni del Fornitore ai sensi del presente atto; di omissione dei fornitori; ovvero di circostanze, atti e omissioni imprevedibili dell'Acquirente, ovvero di qualsiasi evento o causa non ragionevolmente imputabili al Fornitore. Nell'eventualità si verificano i casi di cui sopra le consegne e le prestazioni di altro tipo possono essere sospese per un periodo idoneo oppure cancellate dal Fornitore previa comunicazione all'Acquirente; tuttavia, il saldo dell'offerta in questione resta comunque invariato in seguito a quanto sopra. Qualora il Fornitore stabilisca che la propria capacità di fornire la richiesta totale di beni, parti e/o software ovvero di ottenere il materiale impiegato direttamente o indirettamente per la fabbricazione di merci, parti e/o software risulti inficiata, limitata o resa impossibile per via delle cause specificate nella presente disposizione, il Fornitore ha facoltà di prorogare ovvero di cancellare le prestazioni, di apportare modifiche eque al proprio prezzo per i beni, le parti e/o il software, e/o di ripartire la fornitura disponibile di beni, parti, software e/o di detti materiali (senza l'obbligo di procurarsi ulteriori forniture di tali beni, parti, software e materiale) tra i propri acquirenti nelle modalità che il Fornitore consideri eque senza essere ritenuto responsabile della mancata esecuzione che ne possa derivare.

Raccolta e utilizzo dei dati.

Con l'utilizzo dei Prodotti, delle parti di ricambio e / o del software, l'Acquirente concede al Venditore, alle sue affiliate, sussidiarie, nonché fornitori di servizi ("Terzi Affiliati"), un diritto e una licenza non esclusivi, irrevocabili, esenti da royalty e in tutto il mondo, per raccogliere, compilare, conservare, utilizzare, riprodurre e creare opere derivate delle informazioni, dei dati non personali (a titolo esemplificativo ma non esaustivo tutti i dati, i materiali, i rapporti, testo, suono, video, file di immagini, software o qualsiasi altra informazione - "Dati di servizio") forniti da, o per conto dell'Acquirente, o raccolti o compilati dal Venditore o dai Terzi Affiliati, attraverso i Prodotti, le parti di ricambio e/o il Software. Il Venditore o i Terzi affiliati al Venditore, possono raccogliere, compilare, conservare, utilizzare, riprodurre e creare opere derivate dei Dati di servizio per: (i) fornire servizi, supporto e manutenzione; (ii) sviluppare e migliorare i propri prodotti, software e servizi; e (iii) per scopi di ricerca e marketing scientifici e tecnici. L'Acquirente è il solo responsabile dei Dati di servizio e l'Acquirente garantirà e manterrà tutti i diritti necessari affinché il Venditore e i suoi Terzi Affiliati elaborino e utilizzino i Dati di servizio come descritto nel presente paragrafo senza violare i diritti di terzi o in altro modo obbligare il Venditore o i suoi Terzi Affiliati. I Dati di servizio verranno aggregati con altre informazioni, materiali o dati raccolti o compilati da, o forniti al, Venditore o ai suoi Terzi Affiliati e resi anonimi, in modo tale che i Dati di Servizio non rivelino intenzionalmente l'identità dell'Acquirente. In conformità con la legge applicabile, i Dati di Servizio possono essere trasferiti, trasmessi o distribuiti, archiviati ed elaborati in ambienti di cloud computing negli Stati Uniti o in qualsiasi altro paese in cui il Venditore, le sue affiliate, consociate o fornitori di servizi abbiano sede. Utilizzando le merci, le parti e / o il software, l'acquirente si impegna a tale uso, trasferimento, trasmissione, distribuzione, conservazione ed elaborazione dei dati di servizio. Il Venditore e suoi Terzi Affiliati conserveranno i Dati di servizio per tutto il tempo necessario per gli scopi commerciali del Venditore, delle sue affiliate e sussidiarie in conformità con la legge applicabile. I diritti e le licenze concessi nel presente documento ai fornitori di servizi del Venditore devono essere concessi solo nella misura in cui i fornitori di servizi forniscono beni e servizi per conto del Venditore delle sue affiliate o sussidiarie.

Addizionale materie prime – Batterie di Accumulatori al piombo (se presenti in offerta).

Le quotazioni delle batterie di accumulatori sono legate al valore del piombo in vigore al momento dell'emissione dell'offerta. Vi significhiamo che stante la situazione attuale dell'andamento di questa materia prima, caratterizzata da fortissime fluttuazioni delle quotazioni al London Metal Exchange (LME), che si ripercuotono sul mercato con incrementi dei prezzi continui ed imprevedibili da parte dei Produttori, non ci è possibile assumere impegni sulla durata della validità dei prezzi. Per questo le relative quotazioni potranno essere soggette a variazioni e dovranno essere da noi specificamente e formalmente confermate all'atto dell'emissione ed accettazione dell'ordine.

L'Acquirente _____

(Inserire TIMBRO + FIRMA leggibile)

Altre Condizioni

SE NON ESPLICITAMENTE INDICATO ALTROVE LA FORNITURA NON COMPRENDE:

Tiro in loco, trasporto, installazione, rimozione imballo standard; opere ed assistenze murarie, verniciatura e finitura murature, smontaggio, montaggio controsoffitti, eventuali opere edili di adeguamento che si rendessero necessarie; impianti e collegamenti elettrici, cavi di connessione e interconnessione (di potenza ed ausiliare di controllo) tra quadro di alimentazione, UPS, batteria, quadro di distribuzione; Impianto di ventilazione nei locali adibiti alla installazione dei gruppi e delle batterie; carica gas refrigerante per tutti i condizionatori con condensatore remoto, attività di ingegneria e project management; oneri fiscali e quant'altro non espressamente indicato nella presente offerta.

SICUREZZA DEL LAVORO:

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 del D.Lgs. n. 81/08, tenuto conto delle informazioni e delle indicazioni fornite dal committente, i costi della sicurezza del lavoro si quantificano in euro ... Qualora in sede di redazione del documento di pre-work risultasse l'esigenza di adottare misure contro i rischi da interferenza allo stato non rilevabili, i costi di tali misure saranno quantificati a parte. L'adozione delle misure individuate in sede di redazione del documento di pre-work è condizione essenziale per lo svolgimento della prestazione. Si precisa che i suddetti costi non sono soggetti a ribasso.

TEST DI COLLAUDO E STANDARD DI RIFERIMENTO:

I Prodotti Thermal Management sono progettati, costruiti e collaudati in conformità alle Direttive Europee 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2014/68/EU, 2014/35/EC. Il Sistema di Gestione per la Qualità, Ambiente e Sicurezza della Linea di Business Thermal Management è certificato da BSI Group in conformità agli Standard ISO 9001-14001-18001. Il Prodotto Finito è il risultato delle attività svolte secondo le prescrizioni contenute nei processi, nelle procedure e nei Piani di Qualità. Ogni Unità prodotta è testata quindi fornita provvista del "Certificate of Compliance (CoC)" e della "Dichiarazione di Conformità" (DoC) alle applicabili Direttive / Normative.

Con la firma della presente Offerta l'Acquirente dichiara di accettare le Condizioni di Offerta di cui sopra ed in particolare di espressamente accettare ai sensi degli art. 1341 e 1342 cc, le seguenti clausole delle CGV: 2 (Contratto), 4 (Fatturazione e Pagamento), 5 (Consegna, Proprietà e Rischio), 7 (Ispezione e Collaudo), 8 (Attrezzature del sito), 9 (Supervisione dell'installazione), 10 (Prove di Verifica), 11 (Garanzia e Difetti), 12 (Garanzia supplementare applicabile al Software), 13 (Software), 14 (Limitazioni della Responsabilità), 15 (Proprietà Intellettuale), 16 (Riservatezza), 17 (Norme di Legge e altri Regolamenti), 18 (Conformità alle leggi e al D. L.gs. n. 231/2001), 19 (Risoluzione del Contratto), 20 (Disposizioni finali).

Data, _____

L'Acquirente _____

(Inserire TIMBRO + FIRMA leggibile)

Il trattamento dei dati in nostro possesso viene realizzato in conformità al D.Lgs. 196/2003

Conformità al Commercio Internazionale

Egregio Cliente,

Al fine di operare conformemente con la normativa di commercio internazionale, vogliate gentilmente compilare questo modulo e spedirlo debitamente timbrato insieme al vostro ordine di acquisto. Prendete cortesemente nota che il vostro ordine non sarà vincolante e non saremo in grado di spedirlo sino a quando riceveremo il modulo sopra citato debitamente compilato.

Le informazioni contenute nel presente modulo saranno trattate dal Fornitore come "informazioni confidenziali". A questo fine, il Fornitore si impegna a mantenere strettamente confidenziali le informazioni ed i dati contenuti nel modulo usando i medesimi esclusivamente ai fini previsti dalla legge o l'osservanza delle leggi, regolamenti ed implementazioni di misure di pubblica sicurezza.

Nome ed Indirizzo completo della Società che emette l'Ordine di Acquisto (Via, Città, Codice Postale, Stato)	ISPRA IST.SUPERIORE PER LA PROTEZIONE E RICERCAAMB.LE Mr. DEANA MARCO VIA VITALIANO BRANCATI 48 LAZIO ROMA, ROMA 00144
Numero dell'Ordine di Acquisto:	
Paese di Destinazione Finale	ITALY
Nome Completo ed Indirizzo dell'Utilizzatore Finale (la società ultima che userà i prodotti. Dove saranno installati i prodotti?)	

È l'utilizzatore finale operante in uno dei seguenti settori: Militare/Difesa, Aerospaziale, Chimico – Biologico, Nucleare, or Missilistico?

☐ Si	☐ No
-----------------------------	-----------------------------

Saranno i prodotti del Fornitore usati per una applicazione relativa al settore Armi, incluse armi Militari, Nucleari, Chimiche – Biologiche o Missilistiche?

☐ Si	☐ No
-----------------------------	-----------------------------

Clausola di Conformità al Commercio Internazionale

La presente offerta, qualsiasi variazione ed informazione comunque comunicata relativa ai beni oggetto della presente offerta, l'accettazione di un ordine ai termini della presente offerta e l'esecuzione di qualsiasi obbligazione in conseguenza dell'offerta è soggetto alle Condizioni Generali di Vendita del Fornitore ed alle leggi, regolamenti, ordini e requisiti in vigore applicabili al controllo dell'importazione dell'esportazione e relative sanzioni degli Stati Uniti d'America, laddove applicabili. Tali leggi e regolamenti possono tuttavia essere modificati nel tempo anche nel corso del processo di analisi di un ordine.

Qualora il Fornitore non riuscisse ad ottenere le necessarie licenze, autorizzazioni od approvazioni in quanto revocate o rifiutate, o qualora vi sia una modifica a tali leggi, regolamenti, ordini o requisiti applicabili, che vieti al Fornitore di adempiere agli ordini o che, nel ragionevole giudizio del Fornitore, possa esporre il Fornitore stesso ad un rischio di responsabilità a norma delle disposizioni suddette in caso la medesima adempia l'ordine, il Fornitore sarà liberato senza alcuna penale da tutte le obbligazioni derivanti da qualsiasi ordine conseguente alla presente offerta. Qualora la presente offerta si trasformi in un Contratto di Vendita con il Fornitore, il Fornitore sarà obbligato a verificare la destinazione finale, l'utilizzo finale e l'utilizzatore finale dei prodotti prima di accettare l'ordine dato che il Contratto è soggetto a tutte le leggi, regolamenti, ordini e requisiti relativi al controllo dell'importazione e dell'esportazione e delle relative sanzioni.

A meno che diversamente concordato per iscritto con il Fornitore, il Compratore dovrà indicare nel proprio ordine di acquisto (o in alternativa, nel Modulo ITC allegato alla presente offerta) se i prodotti siano per magazzino interno, o per uso del Compratore, o siano necessari per soddisfare un ordine del Compratore verso un intermediario o utilizzatore finale (ordine "back to back"). In caso di ordine "back to back", il Compratore si impegna a fornire al Fornitore le informazioni qui di seguito dettagliate durante il procedimento dell'ordine: l'utilizzatore finale (dove i prodotti del Fornitore saranno installati), l'Applicazione (per cosa i prodotti del Fornitore saranno utilizzati) e la Destinazione Finale; nessun ordine sarà vincolante per il Fornitore sino a quando queste informazioni siano ricevute e la transazione sia stata controllata e approvata secondo i criteri di conformità.

Firma (Inserire timbro + firma leggibile)	Data
Nome (per favore, in stampatello)	
Posizione Ricoperta	