Struttura Complessa Tecnico Patrimoniale
Direttore Ing. Leo Traldi
ufficiotecnico.mantova@asst-mantova.it
tel. 0376/464258 | fax 0376/327780
Strada Lago Paiolo 10 – 46100 Mantova (MN)

SERVIZIO DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA E A GUASTO
PRESSO I PRESIDI OSPEDALIERI E GLI IMMOBILI DELL'ASST DI MANTOVA
DELLE FONTI DI ENERGIA DI EMERGENZA E DEI GRUPPI STATICI DI CONTINUITÀ (UPS)

ALLEGATO 2
ELENCO APPARECCHIATURE

Struttura Complessa Tecnico Patrimoniale
Direttore Ing. Leo Traldi
ufficiotecnico.mantova@asst-mantova.it
tel. 0376/464258 | fax 0376/327780
Strada Lago Paiolo 10 – 46100 Mantova (MN)

Voce	**UPS DI EDIFICO** DESCRIZIONE FORNITURE / ELENCO APPARECCHI
A	Presa in carico dell'apparecchiatura con l'esecuzione degli interventi di **manutenzione (Full Risk) preventiva semestrale programmata e** correttiva in caso di **guasto** da effettuarsi, mediante prestazione di mano d'opera, fornitura di materiali, mezzi d'opera, noli, somministrazione ed opere provvisionali occorrenti. Tale manutenzione è finalizzata per tutta la durata dell'appalto a: • mantenere le apparecchiature, gli accessori, i collegamenti e le relative batterie in perfetto stato di funzionamento e pulizia anche in base ai manuali di manutenzione del costruttore; • verificare che non vi siano evidenti anomalie; • garantire la sicurezza dell'alimentazione dei carichi e degli utenti; TEMPI DI INTERVENTO IN CASO DI GUASTO: contatto diretto con il tecnico e n°4 ore massimo dalla chiamata e segnalazione del guasto; le chiamate debbono essere possibili 24 ore/giorno, 365 giorni/anno (reperibilità) ESCLUSIONI: monitoraggio remoto e batterie

A 1.0	**"UPS DI EDIFICIO" - P.O. Mantova**	**Potenza KVA**	**Quantità**
A 1.1	Radioterapia (LINAC) – CHLORIDE Tipo: 70-NET Tversion sn: 0601U30069 - anno inst. 2008 Potenza:	30	1
A 1.2	Blocco A - EMERSON/CHLORIDE Tipo: 80NET/160 BLACK sn: 1004160004 + sn: 1004160005 - anno inst.: 2011 - n°2 UPS in parallelo Potenza	160	2
A 1.3	Blocco B – CHLORIDE Tipo: EDP90/120 - sn: B221028 + sn: B221029 + sn: B221030 – anno inst.: 2002 – n°3 UPS in parallelo Potenza:	120	3
A 1.4	Blocco D - CHLORIDE Tipo: 90-NET 160 KVA 12P - sn: B261227 – anno inst. 2006 – Potenza**:**	160	1
A 2.0	**"UPS DI EDIFICIO" - P.O. Borgo Mantovano**	**Potenza**	**Quantità**
A 2.1	Piastra - Vertiv Modello: EXS 0080KTK16FN01000- sn 2101202340220103000 1+ sn 101202340219B040002 – anno inst. 2020 - n°2 UPS in parallelo – Potenza	80	2

Voce	**UPS E APPARECCHI MULTIMARCHE** DESCRIZIONE FORNITURE / ELENCO APPARECCHI
B	Presa in carico delle apparecchiature con l'esecuzione degli interventi di **manutenzione preventiva semestrale programmata (n°2 manutenzioni / anno)** Tale manutenzione è finalizzata per tutta la durata dell'appalto a: • mantenere le apparecchiature, gli accessori, i collegamenti e le relative batterie in perfetto stato di funzionamento e pulizia anche in base ai manuali di manutenzione del costruttore; • verificare che non vi siano evidenti anomalie; • garantire la sicurezza dell'alimentazione dei carichi e degli utenti; In caso di guasti o anomalie, oltre a un primo intervento/consulenza tramite assistenza telefonica per cui l'appaltatore dovrà fornire i riferimenti, sono compresi e non comporteranno costi aggiuntivi per ASST Mantova: Tutti gli eventuali interventi sul posto di installazione dell'UPS guasto necessari per la sola formulazione dei preventivi che quantifichino le forniture, la manodopera e ogni altro costo eventualmente necessario per la riparazione dei guasti qualora risultino onerosi per forniture di ricambi, materiali e loro sostituzione o/e costi per la sostituzione provvisoria tramite noleggio; TEMPI DI INTERVENTO IN CASO DI GUASTO: L'intervento sul posto del tecnico specializzato in caso di guasto degli apparecchi si richiede non superiore alle 10 ore lavorative dalla segnalazione dello stesso da parte dei tecnici referenti di ASST Mantova; ESCLUSIONI: tutto quanto non citato sopra

	Elenco UPS e APPARECCHI MULTIMARCHE	**Potenza KVA**	**Quantità**
B 1.1	**P.O. Mantova** Soccorritori 24Volt per lampade scialitiche		1
B 1.2	**P.O. Mantova** Soccorritori per cabine elettriche MT/BT		12
B 1.3	**P.O. Mantova** UPS con Potenza	0 ÷ 3	40
B 1.4	**P.O. Mantova** UPS con Potenza	3,1 ÷ 10	8
B 1.5	**P.O. Mantova** UPS con Potenza	10,1 ÷ 100	8
B 1.6	**P.O. Mantova** UPS con potenza	100,1 ÷ 160	1
B 1.7	**P.O. Mantova** Alimentatore di Centrale Telefonica		1
B 1.8	**P.O. Mantova** **I**NVERTER a frequenza variabile (una manut./anno)		45

	Elenco UPS e APPARECCHI MULTIMARCHE	Potenza KVA	Quantità
B 2.1	**P.O. Asola** Soccorritori 24Volt per lampade scialitiche		2
B 2.2	**P.O. Asola** Soccorritori per cabine elettriche MT/BT		1
B 2.3	**P.O. Asola** UPS con Potenza	0 ÷ 3	4
B 2.4	**P.O. Asola** UPS con Potenza	3,1 ÷ 10	2
B 2.5	**P.O. Asola** UPS con Potenza	10,1 ÷ 100	2
B 2.6	**P.O. Asola** UPS con Potenza	100,1 ÷ 160	1
B 2.7	**P.O. Asola:** Alimentatore di Centrale Telefonica		1
B 3.1	**P.O. Bozzolo:** Alimentatore di Centrale Telefonica		1
B 3.2	**P.O. Bozzolo** UPS con Potenza	0 ÷ 3	3
B 3.3	**P.O. Bozzolo** UPS con Potenza	3,1 ÷ 10	4
B 3.4	**P.O. Bozzolo** UPS con Potenza	10,1 ÷ 100	1
B 4.1	**Castiglione D/S, loc. Ghisiola – SLIEV:** UPS con Potenza	0 ÷ 3	3
B 4.2	**Castiglione D/S, loc. Ghisiola – SLIEV:** UPS con Potenza	3,1 ÷ 10	1
B 4.3	**Castiglione D/S, loc. Ghisiola – SLIEV:** UPS con Potenza	10,1 ÷ 100	1
B 4.4	**Castiglione D/S, loc. Ghisiola – SLIEV:** Alimentatore di Centrale Telefonica		1
B 5.1	**P.O. Borgo Mantovano** UPS con Potenza	0 ÷ 3	10
B 5.2	**P.O. Borgo Mantovano - Suzzara:** UPS con Potenza	0 ÷ 3	3
B 5.3	**P.O. Borgo Mantovano - Quistello** UPS con Potenza	0 ÷ 3	3
B 5.4	**P.O. Borgo Mantovano** Soccorritori per cabine elettriche MT/BT		1
B 5.5	**P.O. Borgo Mantovano** Alimentatore di Centrale Telefonica		1