

A.A.S. N. 5 "FRIULI OCCIDENTALE"

Servizio di manutenzione dei sistemi di supervisione allarmi e controllo degli impianti di condizionamento degli ospedali di Pordenone, San Vito al Tagliamento e Spilimbergo

ELENCO PREZZI

| SERVIZIO DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA | | | | | |
|--------------------------------------|--|------|--------------------------------|--|---|
| CODICE | CANONE | U.M. | N. VISITE | PREZZO CANONE | PREZZO TOTALE (quantità x prezzo unitario) |
| V1 | Canone <u>semestrale</u> per il servizio di manutenzione programmata degli impianti allarme, ESCLUSI I FRIGORIFERI E SISTEMI HVAC, secondo quanto previsto dai paragrafi 5.1 E 5.2 dell'art. 5 del Capitolato Speciale. | n. | 2 | 11375 | 22.750,00 |
| V2 | Canone <u>annuale</u> per il servizio di manutenzione programmata degli impianti allarme ai frigoriferi e sistemi HVAC, secondo quanto previsto dai paragrafi 5.1 E 5.2 dell'art. 5 del Capitolato Speciale. | n. | 1 | 14000 | 14.000,00 |
| SERVIZIO DI MANUTENZIONE CORRETTIVA | | | | | |
| CODICE | MANODOPERA | U.M. | QUANTITA' PRESUNTA PER 12 MESI | PREZZO UNITARIO | PREZZO TOTALE (quantità x prezzo unitario) |
| MNOS | Costo orario di un tecnico specializzato per l'esecuzione di intervento di manutenzione correttiva IN LOCO, secondo quanto previsto dal paragrafo 5.3 dell'art. 5 del Capitolato Speciale. | h. | 25 | 70 | 1.750,00 |
| MNTA | Costo orario di un tecnico specializzato per l'esecuzione di intervento di manutenzione correttiva IN TELEASSISTENZA DA REMOTO, secondo quanto previsto dal paragrafo 5.3 dell'art. 5 del Capitolato Speciale. | h. | 15 | 50 | 750,00 |
| CODICE | MATERIALI/RICAMBI (solo fornitura) | U.M. | QUANTITA' PRESUNTA PER 12 MESI | PREZZO UNITARIO OFFERTO in cifre e in lettere | PREZZO TOTALE OFFERTO (quantità x prezzo unitario) |
| MT1 | Periferica Interfaccia STBNIP2212 e alimentatore 24VDC "Schneider-Electric". | cad. | 6 | 500 | 3.000,00 |
| MT2 | Periferica Modulo Alimentatore STBPD2100K "Schneider-Electric". | cad. | 1 | 100 | 100,00 |
| MT3 | Periferica Modulo 4 ingressi I/O (STBDDI3420 "Schneider-Electric". | cad. | 2 | 70 | 140,00 |
| MT4 | Interfaccia gateway verso Bacnet/IP o Modbus/TCP per l'integrazione di nuove parti nella sezione HVAC. | cad. | 10 | 576 | 5.760,00 |
| CODICE | MATERIALI/RICAMBI (solo fornitura) | U.M. | SPESA PRESUNTA PER 12 MESI | % UNICA DI SCONTO SUI PREZZI DI MATERIALI/RICAMBI DEL PREZZARIO DEI EDIZIONE _____ | IMPORTO TOTALE materiali/ricambi da decurtare della percentuale unica di sconto offerta |
| MS1 | Materiali/ricambi con riferimento a Prezzario DEI "Impianti Elettrici" <u>edizione _____</u> | € | 3000 | % | 3.000,00 |
| CODICE | MATERIALI/RICAMBI (solo fornitura) | U.M. | SPESA PRESUNTA PER 12 MESI | % UNICA DI SCONTO SUI PREZZI DI MATERIALI/RICAMBI DI LISTINI UFFICIALI DI VARIE MARCHE PRODUTTRICI | IMPORTO TOTALE materiali/ricambi da decurtare della percentuale unica di sconto offerta |
| MS2 | Materiali/ricambi con riferimento a listini ufficiali delle varie marche produttrici, tra cui Telemecanique/Shneider Electric | € | 3000 | % | 3.000,00 |
| CODICE | MATERIALI/RICAMBI hardware su sistema gestionale (la fornitura dei seguenti prodotti comprende anche la relativa installazione/sostituzione) | U.M. | QUANTITA' PRESUNTA PER 12 MESI | PREZZO UNITARIO | PREZZO TOTALE (quantità x prezzo unitario) |
| MT5 | Fornitura e installazione di nuova postazione client dotata di PC con s.o. microsoft windows 7 (incluso mouse e tastiera) e con applicativo SCADA installato per il monitoraggio del sistema di supervisione incluse tutte le configurazioni/applicazioni necessarie per rendere operativa la postazione. | cad. | 1 | 815 | 815,00 |
| MT6 | Fornitura e installazione di monitor per postazione client con caratteristiche tecniche e dimensionali equivalenti o migliorative (purché compatibili con hardware esistente) a quello installato. | cad. | 1 | 260 | 260,00 |
| MT7 | Fornitura e sostituzione di alimentatore guasto su server con caratteristiche tecniche equivalenti o migliorative (purché compatibili con hardware esistente) a quelli installati. | cad. | 1 | 420 | 420,00 |

| MT8 | Fornitura e sostituzione di alimentatore guasto su postazione client con caratteristiche tecniche equivalenti o migliorative (purché compatibili con hardware esistente) a quelli installati. | cad. | 1 | 290 | 290,00 |
|--|--|---------|--------------------------------|-----------------|--|
| MT9 | Fornitura e sostituzione di hard disk guasto su server con caratteristiche tecniche equivalenti o migliorative (purché compatibili con hardware esistente) a quelli installati. | cad. | 1 | 420 | 420,00 |
| MT10 | Fornitura e sostituzione di hard disk guasto su CLIENT con caratteristiche tecniche equivalenti o migliorative (purché compatibili con hardware esistente) a quelli installati inclusi opere informatiche estrazione /copia di trasferimento del sistema operativo e dati dal guasto al nuovo e quant'altro per ripristinare e rendere operativa la postazione Client danneggiata. | cad. | 1 | 320 | 320,00 |
| INTERVENTI DI MANUTENZIONE MIGLIORATIVA | | | | | |
| CODICE | AGGIORNAMENTO, MODIFICA, CESSAZIONE ED IMPLEMENTAZIONE SOFTWARE DEL SISTEMA DI SUPERVISIONE ALLARMI ECCETTO SISTEMA HVAC | U.M. | QUANTITA' PRESUNTA PER 12 MESI | PREZZO UNITARIO | PREZZO TOTALE (quantità x prezzo unitario) |
| LAS01 | Realizzazione software di nuova pagina grafica "Sistema" su programma di supervisione allarmi da parte del tecnico sviluppatore (inclusi da 1 a 10 nuovi elementi grafici inseriti e resi operativi) , incluse istruzioni sull'utilizzo al personale. | a corpo | 7 | 720 | 5.040,00 |
| LAS02 | Realizzazione software per inserimento, configurazione, modifica , o altre funzionalità richieste per rendere operativo <u>un nuovo elemento nella pagina esistente di "Sistema"</u> . | a corpo | 30 | 150 | 4.500,00 |
| LAS03 | Realizzazione software di nuova pagina grafica "Sezioni" [Ascensori-Antincendio-Cabine Generali-Frigoriferi-Accessi-Gas medicali-Altre non definite] su programma di supervisione allarmi da parte del tecnico sviluppatore (inclusi da 1 a 10 nuovi elementi grafici inseriti e resi operativi) , comprensivo di istruzioni sull'utilizzo al personale. | a corpo | 2 | 680 | 1.360,00 |
| LAS04 | Realizzazione software di nuova pagina grafica "Sezioni" [HVAC] su programma di supervisione allarmi da parte del tecnico sviluppatore (inclusi da 1 sino 10 nuovi elementi grafici inseriti e resi operativi) , incluse istruzioni sull'utilizzo al personale. | a corpo | 2 | 150 | 300,00 |
| LAS05 | Realizzazione, inserimento, configurazione, modifica, software o altre funzionalità richieste per rendere operativo <u>un nuovo elemento di allarme nella pagina esistente di "Sezioni"</u> [Ascensori-Antincendio-Cabine-Generali-Frigoriferi-Accessi-Gas medicali-Altre non definite]. | a corpo | 30 | 160 | 4.800,00 |
| LAS06 | Realizzazione, inserimento, configurazione, modifica, o altre funzionalità richieste per rendere operativo <u>un nuovo elemento nella pagina esistente di "Sezioni"</u> [HVAC]. | a corpo | 10 | 150 | 1.500,00 |
| CODICE | AGGIORNAMENTO, MODIFICA, CESSAZIONE ED IMPLEMENTAZIONE HARDWARE DEL SISTEMA DI SUPERVISIONE ALLARMI | U.M. | QUANTITA' PRESUNTA PER 12 MESI | PREZZO UNITARIO | PREZZO TOTALE (quantità x prezzo unitario) |
| LAH01 | Fornitura e posa in opera di n. 1 punto di allarme tutte le sezioni (escluso HVAC) su PLC/Periferica esistente completo di fornitura e posa di: contatto pulito, eventuale relè, cavo (a bassa emissione di fumo) con lunghezza media di circa 70 mt., allacciamento lato contatto e lato modulo, eventuali canalizzazioni terminali, spanellamenti e ripanellamenti controsoffitto, riporto su schemi o planimetrie allarmi, verifiche e prove di funzionamento in collaborazione con ditta dello specifico settore incluse minuterie accessorie (relè di scambio, contatto magnetico o prossimità, morsettiere, viti, tasselli, scatole ecc) e quant'altro necessario per rendere operativo l'allarme. | a corpo | 10 | 220 | 2.200,00 |
| LAH02 | Fornitura e posa in opera di n. 1 punto di controllo/allarme nella sezione HVAC su PLC/Periferica esistente completo di fornitura e posa di: contatto pulito, eventuale relè, cavo (a bassa emissione di fumo) con lunghezza media di circa 70 mt., allacciamento lato contatto e lato modulo, eventuali canalizzazioni terminali, spanellamenti e ripanellamenti controsoffitto, riporto su schemi o planimetrie allarmi, verifiche e prove di funzionamento in collaborazione con ditta dello specifico settore incluse minuterie accessorie (relè di scambio, contatto magnetico o prossimità, morsettiere, viti, tasselli, scatole ecc) e quant'altro necessario per rendere operativo l'allarme. | a corpo | 10 | 220 | 2.200,00 |
| LAH03 | Rimozione, trasferimento, modifica punto allarme/controllo esistente di tutte le sezioni incluso HVAC | a corpo | 5 | 220 | 1.100,00 |
| LAH04 | Fornitura e posa di canalizzazione in PVC bianco terminale da 25x30 completo di accessori (curve, manicotti, elementi di fissaggio) rispondente alle normative CEI/ IMQ vigenti a bassa emissione di fumi. | mt. | 100 | 3 | 300,00 |
| LAH05 | Fornitura e posa di tubazione in PVC rigido terminale diam. 25 mm. completo di accessori (curve, manicotti, elementi di fissaggio) rispondente alle normative CEI/ IMQ vigenti a bassa emissione di fumi entro il quale sarà inserito il cavo allarmi. | mt. | 250 | 3,5 | 875,00 |
| LAH06 | Fornitura e posa di tubo protettivo flessibile autoestinguente di serie media Ø 25mm o superiore rispondente alle normative CEI/ IMQ vigenti a bassa emissione di fumi entro il quale sarà inserito il cavo allarmi. | mt. | 100 | 4 | 400,00 |
| CODICE | AGGIORNAMENTO, MODIFICA, IMPLEMENTAZIONE SOFTWARE DEL SISTEMA HVAC | U.M. | QUANTITA' PRESUNTA PER 12 MESI | PREZZO UNITARIO | PREZZO TOTALE (quantità x prezzo unitario) |
| HVAC1 | Realizzazione di nuova pagina grafica "Zona di sistema condizionamento" su programma HVAC da parte del tecnico sviluppatore, incluse istruzioni sull'utilizzo al personale. | a corpo | 4 | 195 | 780,00 |
| HVAC2 | Realizzazione di nuova pagina grafica "Sezioni" (inclusi sino a 20 elementi/controlli) su HVAC da parte del tecnico sviluppatore, completo per rendere operativo e funzionale tutti gli elementi inseriti incluse istruzioni sull'utilizzo al personale . | a corpo | 5 | 196 | 980,00 |

| | | | | | |
|--|---|------|--------------------------------|-----------------|--|
| HVAC3 | Realizzazione, inserimento, configurazione, modifica, consolidamento, o altre funzionalità per singolo nuovo campo elemento/controllo richiesto all'interno della pagina grafica "Sezioni HVAC", oltre a quelli previsti nella voce HVAC2 | n. | 30 | 198 | 5.940,00 |
| SERVIZIO DI PRONTA DISPONIBILITA' | | | | | |
| CODICE | INDENNITA' DI PRONTA DISPONIBILITA' | U.M. | QUANTITA' PRESUNTA PER 12 MESI | PREZZO UNITARIO | PREZZO TOTALE OFFERTO (quantità x prezzo unitario) |
| CMPD | Indennità di pronta disponibilità secondo tempi e modalità previsti dal paragrafo 5.5 dell'art. 5 del Capitolato Speciale. | n. | 12 | 700 | 8.400,00 |
| CODICE | SERVIZIO DI FORMAZIONE AZIENDALE SU NUOVE IMPLEMENTAZIONI | U.M. | QUANTITA' PRESUNTA PER 12 MESI | PREZZO UNITARIO | PREZZO TOTALE OFFERTO (quantità x prezzo unitario) |
| FORM | Corso di formazione a favore del personale dipendente (paragrafo 5.5.2 CSA) | h. | 15 | 70 | 1.050,00 |
| A | IMPORTO TOTALE (somma degli importi totali, voci da V1 a FORM) | | | 98.500,00 | |