



REGIONE DEL VENETO

Istituto Oncologico del Veneto

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



REGIONE DEL VENETO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Fornitura per l'aggiornamento tecnologico Software e Hardware dell'impianto di trattamento per la raccolta dei reflui radioattivi presente presso la sezione di Terapia Radiometabolica dell'Istituto Oncologico Veneto I.R.C.S.S. comm. IOV3029-02

Pos.	Tipologia	Quantità
1	Fornitura on-site chiavi in mano di Upgrade Tecnologico Impianto smaltimento Reflui Radioattivi del Reparto di Terapia Radiometabolica	1
2	Fornitura nuovo sistema informatico Server HP con piattaforma Intel XEON per gestione, controllo e database (o server equivalente) PC HP per Sinottico di controllo impianto (o PC equivalente) Consolle fcon Minotor tastiera e mouse Licenza Vmware ESX (o equivalente) Licenze MS Windows 10 Pro Ita (o equivalente) Installazione e configurazione dei sistemi operativi e delle macchine virtuali	1 1 1 1 1
3	Manodopera in sede per installazione/aggiornamento Manodopera in sede per test e verifica di: acquisizione e attuazione di 112 canali I/O fisici sequenza massima di automazione impianto sequenza allarmi verifica funzionamento e taratura sistema di misura concentrazione radioattivi con sorgente di Cs137 configurazione controllo remoto dai PC di UOC Fisica Sanitaria	
4	Licenze per software server e software client	1
5	Digibase Ethernet 2k Ch - Elettronica per acquisizione spettrometrie da rivelatore NAL (ti) 2"x2" (già in uso) o da nuovo rivelatore LaBr3(Ce) 1,5"x1,5"	1
6	Software per spettrometria e analisi quantitativa e qualitativa con integrazione con software server gestione automazione impianto	1
7	rivelatore integral-line con fotomoltiplicatore schermato accoppiato al cristallo di Bromuro di Lantanio: LaBr3(Ce) 1,5"x1,5"	1