

Criteris de valoració		Punts
	Criteris de valoració automàtica (sobre 3)	80,00
1.-	Preu	80,00
	· Import de licitació (IVA inclos): 57.324,96 € · Baixa desproporcionada (IVA inclos): 48.726,22 €	

	Criteris sotmesos a judici de valor (sobre 2)	20,00
2.	Memòria tècnica	16,68
2.1.	Característiques tècniques de la instal·lació a realitzar	10,00
	Característiques de la instal·lació	3,34
	Esquema general de la instal·lació	3,33
	Descripció de les qualitats, marca, model, equips i/o materials proposats	3,33
2.2.	Descripció del procés de la instal·lació a realitzar	3,36
	Descripció del sistema de instal·lació	1,68
	Descripció del funcionament de instal·lació	1,68
2.3.	Ampli coneixement en instal·lacions sanitàries	1,66
	Descripció del coneixement en àrees sanitàries	0,83
	Coneixement d'interferències en àrees sanitàries	0,83
2.4.	Bones Pràctiques Mediambientals	1,66
	Pla de gestió de residus	0,83
	Sistema de Gestio Mediambiental	0,83
3.	Organització. Personal tècnic i mà d'obra	1,66
	Encarregat d'obra	0,83
	Altres tècnics	0,83
4.	Mitjans tècnics i equips auxiliars	1,66
	Relació de mitjans tècnics	0,83
	Relació d'equips auxiliars	0,83

TOTAL VALORACIÓ AUTOMÀTICA	80,00
TOTAL VALORACIÓ JUDICI DE VALOR	20,00
TOTAL	100,00

CUVIC		EMSER		FIBRATEL		IC-10
	79,00		79,26		80,00	
48.726,70	79,00	46.753,00	79,26	41.015,88	80,00	52.358,94

	19,17		16,86		15,45	
	15,85		14,50		14,12	
	10,00		8,83		8,25	
Eliminació dels racks de planta. Eliminació dels equips de commutació entremitjos. Actualització i unificació de cablejat estructurat a categoria 6. Retirada dels equips i cables antics existents als centres. Entrega i generació de documentació a fi de facilitar les tasques posteriors de manteniment al client.	3,34	Descripció bàsica segons indicacions de la licitació. La instal·lació es centra principalment en estesa de cablejats estructurats i instal·lació de nou rack. Poc definit	2,50	Descripció bàsica segons indicacions de la licitació. La instal·lació es centra principalment en estesa de cablejats estructurats i instal·lació de nou rack. Poc definit	2,50	Descripció bàsica segons indicacions de la licitació. Poc definit
Descripció extensa i precisa, adjuntant fotos de la visita i fent una descripció detallada de tota la instal·lació . Àmplia experiència en instal·lacions ICS.	3,33	Descripció correcta com a instal·lació de rack, faltaria una mica descripció dels trasllats delicats en CAP II Ripollet de centraleta i centralització de racks.	3,00	Descripció correcta com a instal·lació de rack, faltaria una mica descripció dels trasllats delicats en CAP II Ripollet de centraleta i centralització de racks.	3,00	Aplicarà metodologies Agile per aconseguir rapidesa i flexibilitat adequant-se a les necessitats de l'ICS
Cable de Xarxa (COMMSCOPE 884032314/10 CS34Z3 WHT CS34Z3 Category 6 U/UTP Cable,Panelles CS-COMMSCOPE CPP-UDDM-SL1U24 24-PORT 1U SL SERIES UTP BLACK.Connector categoria 6 SL110.Fuetons COMMSCOPE NPC RJ45.Rack RITTAL.Descripció molt precisa.	3,33	Cable Ethernet serà Cat6 lliure de halògens (LSZH) del fabricant Excel, Garantia 25 anys,L'Armari Rack serà GT-Lan bastidor tipus rack 19'', de 47 unitats,punts de treball s'utilitzarà la marca SIMON (Gama Cima i 27 respectivament).SAI Riello .	3,33	Racks a medida de 19", de 47U de altura, dimensiones 800 x 800 x 2200,para el cableado, patch panels, conectores y latiguillos la solución Commscope-AMP Netconnect.Manca definició d'alguns materials.	2,75	CS31Z1 Category 6 U/UTP Cable Commpak,armaris Monolyth,FlexiMAX U/UTP High Density Patch Panel.Manca definició d'alguns materials.
	3,36		3,18		2,68	
La instal·lació corresponent a una Xarxa de cablejat estructurat CAT6 en paral·lel a la existent distribuïda truncament per una nova instal·lació de Rejiband per a dades. A posterior es produirà el muntatge de caixetins superfície/encastats segons necessitats de la marca SIMON CIMABOX amb connectors COMMSCOPE tipus Keystone. Certificació, etiquetatge corresponent per poder oferir la garantia de 10 anys que el fabricant ens exigeix. Un cop migrada tota la xarxa es procedirà a la recuperació de tot el cablejat antic i racks de planta. Per finalitzat, es dura a terme el Sanejament de les instal·lacions antigues segons criteri de l'ICS, i consensuant els treballs amb els responsables corresponents.	1,68	Mesura i certificació de tots els punts de veu i dades, Horaris de treball a les diferents zones. Senyalització específica de les zones de treball. Zones de acopi de material d'obra. Controls de qualitat pertinents. Documentació. Poc definit	1,50	Se embridaran los cables cada 30Cm, se dejará una "coca" de cable como previsión de movimientos en el interior de la bandeja.Es esencial asegurar que los cables son del tipo y calidad adecuada.Tubo termoretráctil	1,68	Inclou en el projecte d'instal·lació i posada en marxa de tots els productes un seguiment i una certificació per tal de deixar-los plenament operatius pel seu ús. Posarà a disposició de l'ICS un equip de tècnics especialistes. Poc definit i poc desenvolupat
La instal·lació que es durà a terme es a fi de la centralització del cablejat estructurat al CPD de cada un dels dos centres objecte de licitació.Es durà a terme l'actualització del cablejat a CAT6,Es important la reorganització de elements de telefonia a CPD per a facilitar la posterior manipulació i els canvis que es vagin produint al centre.Garantir el subministra elèctric mitjançant els elements UPS.Un cop acabada l'actuació, l'empresa entregarà la certificació en Format XLS. Així mateix en format DWG, subministrarà la documentació posterior amb la ubicació de cada punt de treball. Per acabar, en format DWX, la certificació d'enllaç i de canal amb l'equip de Mesura Fluke DTX 1800.	1,68	Les tasques es realitzaran en coordinació amb l'interlocutor designat pel Departament d'Infraestructures de Metropolitana Nord.Totes les feines descrites anteriorment es realitzaran en horari nocturn.	1,68	Molt general. Poc definit	1,00	Es realitzarà la instal·lació física de tot el maquinari que forma part del projecte, tot seguint les directrius del disseny acordat entre ICS i IC-10. En particular es seguirà els documents tècnics d'instal·lació física. Molt general i poc definit
	1,66		1,66		1,53	
Treballs a GTMN, sistema CCTV Hospital Bellvitge, cablejat estructurat Hospital Sant Pau, sistema CCTV i cablejat estructurat a Sant Joan de Déu (Lleida)	0,83	2019 - millora xarxa accés fibra òptica Hospital Santa Creu i Sant Pau (instal·lació de 15.000 metres de cable)	0,83	Cableado estructurado en Hospital Virgen del Rocío (Sevilla) y en Hospital Infanta Sofía (Córdoba)	0,83	Gas Natural, Serviabertis, Abertis Autopistas
Defineix un pla de gestió organitzat, per garantir la continuïtat del servei	0,83	Estudi de riscos comuns en entorns sanitaris per a minimitzar l'impacte + pla de marxa enrere (roll back)	0,83	Defineix etapes en el procés de gestió d'incidències	0,70	No aporta
	0,83		0,83		1,66	
Exposa un manual de medi ambient, basat en els requeriments de les normes UNE EN ISO 9001:2008 i UNE EN ISO 14.001:2015	0,83	Disposa de manual de bones pràctiques mediambientals (2017)	0,83	Tiene implantado un sistema de gestión integrado basado en las normas UNE EN ISO 9001:2008 i UNE EN ISO 14.001:2015. No exposa	0,83	A la fase 1 es definirà el pla de residus corresponent per a cada CAP
ISO 14.001:2015 no aporta	0,00	ISO 14.001:2015 no tramitada	0,00	Aporta ISO 14.001:2015	0,83	No aporta ISO 14.001:2015
	1,66		1,53		0,50	
Designa responsable d'obra amb formació en PRL 60 hores	0,83	A l'inici dels treballs designarà un interlocutor que formarà part de la instal·lació. Adjunta CV del responsable, formació en PRL (179 hores)	0,83	Designa un director de proyecto (no aporta CV, no acredita formació en PRL)	0,25	Designa un cap de projecte. Adjunta CV, formació en PRL i altres
Detalla tècnics i altres professionals implicats, amb experiència i coneixement dels centres de la GTMN	0,83	Designa els tècnics que formaran part de la instal·lació i adjunta CV i formació (no acredita formació PRL)	0,70	Equip tècnic (no aporta CV, no acredita formació PRL)	0,25	Equip tècnic (no aporta CV, acredita formació en PRL)
	1,66		0,83		0,83	
Detalla equips de mesura, calibració, eines de treball	0,83	Aporta relació dels equips de propietat (annex 4)	0,83	Relació equipament	0,83	Aporta relació de producte
Detalla uniformes, mesures de seguretat i equips de desplaçament	0,83	No aporta	0,00	No aporta	0,00	No aporta

	79,00		79,26		80,00	
	19,17		16,86		15,45	
	98,17		96,12		95,45	

Criteris de valoració		Punts
	Criteris de valoració automàtica (sobre 3)	80,00
1.-	Preu	80,00
	- Import de licitació (IVA inclos): 57.324,96 € - Baixa desproporcionada (IVA inclos): 48.726,22 €	
	Criteris sotmesos a judici de valor (sobre 2)	20,00
2.	Memòria tècnica	16,68
2.1.	<i>Característiques tècniques de la instal·lació a realitzar</i>	10,00
	Característiques de la instal·lació	3,34
	Esquema general de la instal·lació	3,33
	Descripció de les qualitats, marca, model, equips i/o materials proposats	3,33
2.2.	<i>Descripció del procés de la instal·lació a realitzar</i>	3,36
	Descripció del sistema de instal·lació	1,68
	Descripció del funcionament de instal·lació	1,68
2.3.	<i>Ampli coneixement en instal·lacions sanitàries</i>	1,66
	Descripció del coneixement en àrees sanitàries	0,83
	Coneixement d'interferències en àrees sanitàries	0,83
2.4.	<i>Bones Pràctiques Mediambientals</i>	1,66
	Pla de gestió de residus	0,83
	Sistema de Gestio Mediambiental	0,83
3.	Organització. Personal tècnic i mà d'obra	1,66
	Encarregat d'obra	0,83
	Altres tècnics	0,83
4.	Mitjans tècnics i equips auxiliars	1,66
	Relació de mitjans tècnics	0,83
	Relació d'equips auxiliars	0,83
TOTAL VALORACIÓ AUTOMÀTICA		80,00
TOTAL VALORACIÓ JUDICI DE VALOR		20,00
TOTAL		100,00

	INSERTY	KRONIER55	
73,52		74,51	79,34
73,52	51.659,78	74,51	79,34
12,46		16,85	5,26
10,10		14,69	4,43
7,50		9,67	2,75
2,50	Descripció molt detallada de la instal·lació i retirada de materials.	3,34	No adjunten informació
2,50	Descripció extensa i precisa, adjuntant fotos de la visita i fent una descripció detallada de tota la instal·lació	3,33	No adjunten informació
2,50	cablatge de UTP Categoria 6 4PR LSZH de la marca COMMScope, Environ CR800 Rack 47U 800x800mm, Connectors RJ45 Categoria 6 U/UTP, Riello Sentinel Dual. Manca definició d'alguns materials.	3,00	Canales 73 en U23X color blanco. Bandeja de rejilla de acero electrosoldada VIAFIL ala 60. Smart Rack Plus. Latiguillo Cat. 6 UTP. PDU Regletas Eléctricas .Bandeja fija 2 U profesionales. Panel Guía Cables Horizontal con Liras. Panel de Parcheo Cat. 6 UTP Gigalan 350+. Conector Cat.6 Hembra UTP RJ45. Sentinel Dual SDH. Manca definició d'alguns materials.
2,30		3,36	1,68
1,30	Muntatge de Rack nou en paral·lel per trasllat de equipament existent. Tirades de cable UTP Cat6. Un cop finalitzada l'estesa de cablejat es traslladarà tota la electrònica i equipaments al nou rack i es posaran en producció els nous punts de treball. Etiquetatge dels nous punts de treball. Mesura i certificació de tots els punts de veu i dades i preses de telefonia, segons normativa ISO/IEC 11801:2002. Lliurar la documentació d'homologació i calibrat de l'equipament, i les certificacions a la D.F. i a la propietat.	1,68	No adjunten informació
1,00	primera fase es fa la retirada de tota la electrònica. Fase de retallada. Les activitats a realitzar en aquesta fase consisteixen en l'administració dels cables Fase de terminació. En aquesta fase es realitzen les proves dels cables i de diagnòstic de problemes i finalment la certificació dels cables. Fase d'assistència a client. En aquesta fase el client inspecciona la xarxa i se li presenten els resultats formals de prova i documentació de la instal·lació.	1,68	Recopil·lació materials. Trasl·lat materials al CAP. Muntatge i Instal·lació del Rack al CPD D1. Muntatge i instal·lació del SAI. Instal·lació canal de pas de cablejat veu i dades. Instal·lació nous punts de treball (sense servei). Instal·lació dels elements i electrònica del Rack. Comprovació nova instal·lació (inclòs electrònica del Rack). Configuració del SAI (Tarja de Xarxa i funcionament). Retirada elements fora d'ús. Etiquetatge punts de treball i patchs de l'armari. Certificació punts veu i dades. Configuració missatgeria d'avís de xarxa. Entrega documentació
0,00		0,83	0,00
0,00	Adequació espai roberia Hospital Sant Joan de Déu (instal·lació elèctrica + CCTV + enllaços fibra òptica). Treballs a Hospital Mieres i Avilés, Pontevedra, Clínic, Esperit Sant, Delfos, Joan XXIII, Sagrada Família	0,83	No detalla
0,00	No aporta	0,00	No detalla
0,30		0,83	0,00
0,30	Detallen les pràctiques que apliquen a l'empresa	0,83	No aporta
0,00	No aporta ISO 14.001:2015	0,00	No aporta ISO 14.001:2015
1,53		0,50	0,00
0,83	Designa un encarregat d'obra a cada projecte (no aporta CV, no acredita formació PRL)	0,25	No detalla
0,70	Equip tècnic (no aporta CV, no acredita formació PRL)	0,25	No detalla
0,83		1,66	0,83
0,83	Relació equipament	0,83	Aporta fixa de producte
0,00	Detalla mesures de seguretat i equips auxiliars	0,83	No aporta
73,52		74,51	79,34
12,46		16,85	5,26
85,98		91,36	84,60