

Appalto specifico "FORNITURA DI N. 2750 PC PORTATILI 2 in 1 PER GLI UFFICI DELL'ISPettorato NAZIONALE DEL LAVORO"

ID Negoziazione: **2199047**

Codice univoco IPA: 9ISCRE

INFORMAZIONI GENERALI	
Criterio di aggiudicazione	Offerta economicamente più vantaggiosa
Presentazione delle offerte al netto di IVA	Si
Ordinamento delle offerte	Al ribasso
Unità di misura delle offerte	Valuta euro
Valore Appalto specifico	3942418,00
Durata del contratto (n° mesi)	27
Cifre decimali punteggio	2
Cifre decimali offerta economica	2
Soglia di rilevanza comunitaria	Sopra soglia
Numero Lotti	1

DETTAGLIO LOTTI

N° LOTTO	DENOMINAZIONE	CIG	TOTALE BASE D'ASTA/VALORE PRESUNTO
1	Lotto 1	78621714C1	3.942.418,00

LOTTO 1 - DATI DI LOTTO

N° Lotto	1
Denominazione	Lotto 1
CIG	78621714C1
Categoria/e di ammissione	PC e Mobile Device
N° articoli	3
Totale base d'asta	3.942.418,00
Punteggio tecnico massimo	70,00
Punteggio economico massimo	30,00
Formula di calcolo del punteggio economico	Concava alla migliore offerta (interdipendente)(1)

(1) Formula **Concava alla migliore offerta (interdipendente)** per il calcolo del punteggio economico:

$$P_{off} = P_{max} \times \left(\frac{\left(\frac{base - Off}{base} \right)}{\left(\frac{base - Off_{min}}{base} \right)} \right)^{\alpha}$$

Dinamica: **Ribasso**

BA: **3942418**

Off: valore offerto dal concorrente

Pmax: punteggio economico massimo pari a **30**

Esponente alfa: **1**

Poff: **punteggio ottenuto dal concorrente sul valore offerto**

Offmin: **valore minimo offerto in gara**

Lotto 1 - Servizi di consegna - Opzionali [PC e Mobile Device]

Quantità: **1**

CARATTERISTICA	TIPO	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI	VALUTAZIONE	PUNTEGGI/PARAMETRI

Nome del servizio	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	consegna e configurazione		
Tipologia sistemi	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	notebook con touch screen (c.d. 2-in-1) e accessori come descritti nel capitolato d'oneri		
Orario lavorativo	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	9.00-13.00		
Giorni lavorativi	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	Lun-Ven		
Unità di misura	Tecnico	Si	Lista di scelte	Servizio		
Sede	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	sedi di consegna in tutti i capoluoghi di provincia ad esclusione di quelli della regione Trentino Alto Adige e della regione Sicilia		
Tempo fine attività (giorni lavorativi)	Tecnico	Si	Lista di scelte	<= 30gg >30 <= 45gg > 45gg	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	8,00 <= 30gg 4,00 >30 <= 45gg 1,00 > 45gg

Lotto 1 - PC portatili

Quantità: 1

CARATTERISTICA	TIPO	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI	VALUTAZIONE	PUNTEGGI/PARAMETRI
Tipo dispositivo	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	Notebook con touch screen girevole e tastiera a 360°- notebook con touch screen e tastiera staccabile		
Scheda di rete LAN	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	Compatibile con standard gigabit (10/100/1000)		
Dimensioni dello schermo [pollici]	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	>12 e <=15		
Tipologia Hard Disk	Tecnico	Si	Lista di scelte	SSD altri	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	4,00 SSD 1,00 altri
Sistema operativo	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	windows 10 pro (64 bit)		
Peso netto: componenti comprese	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	dispositivo con tastiera e batteria montate		
Unità di misura del peso	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	gr		
Unità di misura della batteria	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	minuti		

Porte video	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	mini displayport (fornibile anche tramite dispositivo con funzioni di port replication/docking station) e supporto dual monitor (fornibile anche tramite dispositivo con funzioni di port replication/docking station)		
Scheda audio	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	stereo		
Porte audio	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	1 jack per microfono esterno e 1 jack per cuffia esterno ovvero equivalente		
Altoparlante	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	integrato con potenza sonora di almeno 1W		
Porte USB	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	almeno 3 porte USB (Type A) di cui almeno 1 di tipo 3.0 o superiore (fornibili anche tramite dispositivo con funzioni di port replication/docking station)		
Tastiera	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	tastiera standard italiana retroilluminata		
Marca	Tecnico	Si	Nessuna regola			
Nome commerciale	Tecnico	Si	Nessuna regola			
Note del fornitore	Tecnico	Si	Nessuna regola			
Prezzo	Economico	Si	Nessuna regola			
Unità di misura	Tecnico	Si	Lista di scelte	Fornitura		
Codice articolo produttore	Tecnico	Si	Nessuna regola			
scheda WiFi	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	integrata compatibile con standard IEEE 802.11 a/b/g/n o superiore		
scheda Bluetooth	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	integrata compatibile con standart 4.0 (o superiore)		
fotocamera posteriore (MP)	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	>= 8MP		

Fotocamera anteriore (MP)	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	>= 5MP		
microfono	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	1 microfono integrato		
connettività mobile a banda larga	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	slot integrato per il collegamento ad una rete LTE, conforme allo standard minimo 4G		
penna per firma grafometrica	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	almeno 2048 livelli di pressione		
memoria ram installata (GB)	Tecnico	Si	Lista di scelte	>=8 e <16 >=16 e < 24 >=24	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	4,00 >=16 e < 24 2,00 >=8 e <16 8,00 >=24
Hard Disk (dimensioni [GB])	Tecnico	Si	Lista di scelte	>=256 e <512 >=512<1000 >=1000	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	4,00 >=512<1000 2,00 >=256 e <512 8,00 >=1000
Risoluzione video (n. righe)	Tecnico	Si	Lista di scelte	>=1920 <2048 >= 2048 <2736 >= 2736	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	2,00 >=1920 <2048 3,00 >= 2048 <2736 4,00 >= 2736
Durata della batteria [benckmark]	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	Autonomia calcolata riscontrabile nel paragrafo 3.6 Requisiti Prestazionali del Capitolato d'Oneri		
Durata della batteria - [Valori]	Tecnico	Si	Lista di scelte	>400 e <=450 >450 e <=480 >480 e <=510 >510 e <= 540 >540 e <=570 > 570 e <=600 > 600 e <=630 > 630 e <= 660 >660 e <= 690 > 690 e <=720 >720	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	1,00 >400 e <=450 2,00 >450 e <=480 3,00 >480 e <=510 4,00 >510 e <=540 540 8,00 >540 e <=570 9,00 > 570 e <=600 10,00 > 600 e <=630 15,00 > 630 e <=660 16,00 >660 e <=690 17,00 > 690 e <=720 18,00 >720
Indice prestazionale - indicatore	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	indice prestazionale riscontrabile nel paragrafo 3.6 Requisiti Prestazionali del Capitolato d'Oneri		
Indice prestazionale -	Tecnico	Si	Lista di scelte	>=1400 e < 1550 >= 1550 e < 1700	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	1,00 >=1400 e < 1550

valori				>= 1700		2,00 >= 1550 e < 1700 3,00 >= 1700
peso netto	Tecnico	Si	Lista di scelte	>1800 e <=2000 >=1800 e >1200 <= 1200	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	3,00 >1800 e <=2000 6,00 >=1800 e >1200 9,00 <= 1200
sensori	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	sensore di luminosita' ambientale		

Lotto 1 - Servizi di manutenzione ed assistenza Sistemi - opzionali [pc e mobile device]

Quantità: 1

CARATTERISTICA	TIPO	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI	VALUTAZIONE	PUNTEGGI/PARAMETRI
Nome del servizio	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	Servizi di manutenzione Hardware e Software		
Tipologia sistemi	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	notebook con touch screen (c.d. 2-in-1) e accessori come descritti nel capitolato d'oneri		
Descrizione sistemi	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	assistenza e manutenzione vedi voce specifica nel capitolato d'oneri		
MANUTENZIONE CORRETTIVA Copertura giorni intervento	Tecnico	Si	Lista di scelte	Lun-Ven Lun-Ven + Sabato e festivi	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	2,00 Lun-Ven + Sabato e festivi 1,00 Lun-Ven
MANUTENZIONE CORRETTIVA Copertura orario intervento	Tecnico	Si	Lista di scelte	8.30-13.30 8,30-13,30 e 14,30-17.30	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	1,00 8.30-13.30 2,00 8,30-13,30 e 14,30-17.30
MANUTENZIONE CORRETTIVA Sostituzione apparecchiature (SWAP)	Tecnico	Si	Valore unico ammesso	si		
Unità di misura	Tecnico	Si	Lista di scelte	Servizio		
MANUTENZIONE CORRETTIVA - Sostituzione apparecchiature - Tempi di sostituzione [giorni]	Tecnico	Si	Lista di scelte	<=3gg >3 <=6gg >6 <=9gg >9gg	Elenco scelte (a punteggio assoluto)	3,00 >3 <=6gg 2,00 >6 <=9gg 1,00 >9gg 4,00 <=3gg

